

your link to innovative metering



LISTINO PREZZI 2020

Sontex
your link to innovative metering

Rev. 00

LISTINO PREZZI 2020

Sontex Italia S.r.l.










(tutti i prezzi sono in Euro, IVA e trasporto esclusi)

Il presente listino prezzi è valido dal 01.01.2020.
La Sontex Italia S.r.l. si riserva qualsiasi tipo di variazione senza preavviso.
Tutti gli accordi commerciali e listini stipulati in precedenza non hanno più validità.

Sede legale e operativa: Via Monti Urali, 1 – 42122 Reggio Emilia (RE), Italy
Tel. 0522 1542720 Fax 0522 1542599
C.F. e P.IVA: 02780360356 e-mail: commerciale@sontex.it web: www.sontex.it

TUTTI I PRODOTTI SONO GARANTITI ESCLUSIVAMENTE DAL PRODUTTORE.
LEGGERE ATTENTAMENTE LE CONDIZIONI DI VENDITA.

INDICE

	Contatori statici e compatti	7
	Superstatic® 440	9
	Superstatic® 470 COP	13
	SuperSTATIC® 449	14
	Superstatic® 479	14
	Superstatic® 789	16
	Superstatic® 749	20
	Supercal® 739	27
	LoRaWAN™	36
	Contatori Woltman	41
	Contatori Woltman AWPV	41
	Supercal® 531	42
	Sonde Sontex 460	46
	• Accessori	48
	Ripartitori	49
	Sontex 566-868	51
	Software e servizi	55
	Key Manager	56
	Software Archimede	58
	Portale Sontex	59
	Comunicazione	61
	Supercom 636	63
	Sontex 846	63
	Supercom 646	64
	Supercom 656R	64
	Sontex 637	65
	Sontex 647	65
	Sontex 657	65
	Acqua	67
	Supercom 541	69
	Supercom 581	69
	Supercom 587	70
	Supercom 547	70
	Contatori Acqua sanitaria	71
	Contatori Multigetto Serie A-WS	72
	Contatori Acqua Fredda WP-BWM	72
	Oblò	76
	Comfort	77
	ECO™	79
	Link™ App	80
	Rilevatore di fumo	86
	M-BUS	87
	Sontex 624	89
	Izar - Hydro	90
	Relay	93
	Cassette di contabilizzazione	97
	Condizioni generali di vendita	103



Home Automation



Building Automation



District Heating



System Technology



Il futuro si chiama Smart Metering

Con Supercal 5, Sontex presenta l'ultima generazione di dispositivi di calcolo, che si contraddistingue per le numerose e interessanti novità.

Il Supercal 5 è un dispositivo di calcolo che si basa sul nostro concetto modulare, multifunzionale, semplice da usare e tecnologicamente avanzato. Offre la tecnologia NFC, funzioni di memoria di tariffe e dati liberamente configurabili, molteplici possibilità di comunicazione – sia stazionarie (ad es. M-Bus, Modbus, BACnet) sia remote (radio Sontex, wM-Bus).

È possibile aggiungere altri moduli in ogni momento senza conseguenza sulla taratura. I dispositivi sono disponibili con alimentazione a rete o batteria.



Robustezza e longevità
La costruzione dell'alloggiamento, meccanica e collegamenti elettrici sono estremamente robusti.



Semplicità
Installazione, configurazione e messa in funzione istantanee, riconoscimento automatico dei moduli.



Versatilità
Crittografia end-to-end combinata con un'elevata facilità d'uso.



Sicurezza dei dati
La memoria interna garantisce un accesso senza problemi ai dati operativi, anche dopo anni di funzionamento.



Praticità
La retroilluminazione facilita la lettura del display.

Le novità principali

- 1 Posto riservato per il logo cliente
- 2 Grande schermo, navigazione facile da usare
- 3 Tecnologia NFC per una facile configurazione in loco con Superprog Android
- 4 LED per l'indicazione dello stato del dispositivo di calcolo
- 5 Alloggiamento ottimizzato per una facile installazione

Software Superprog

Versione per Windows

- Utilizzo su un PC Windows
- Parametrizzazione del dispositivo di calcolo
- Lettura dei dati di funzionamento
- Impostazione delle entrate e delle uscite digitali
- E molto altro

Versione per Android

- Utilizzo su un telefono cellulare abilitato alla NFC
- Attivazione dell'organo di calcolo
- Clonazione delle impostazioni di un organo di calcolo esistente in un nuovo organo di calcolo



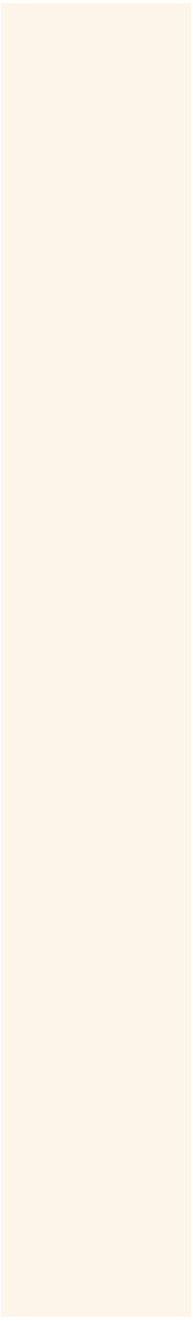
Specifiche

Omologazione del dispositivo		MID e EN1434
Misurazione della temperatura	Gamma di temperatura assoluta	Da -20 °C a 200 °C
	Gamma di temperatura	θ: Da 1 °C a 200 °C
	Gamma di differenza	ΔθK: Da 3 K a 150 K
	Risoluzione di temperatura Δt (display)	0.01 K
	Sonda di temperatura	Pt500, tecnica a 2 o a 4 fili
	Cicli di misura	Ogni 3 s con alimentazione di rete, ogni 30 s con alimentazione a batteria
Condizioni ambientali	Classi ambientali	Classe C, M1 e E1
	Temperatura ambiente	Da 5 °C a 55 °C
	Magazzinaggio e trasporto	Da -25 °C a 70 °C
	Classe di protezione	IP 65 a norma IEC 60529
Display	Display a matrice di punti	128 × 64 pixel, retroilluminato con alimentazione dalla rete elettrica
	Energia	kWh, MWh, MJ, GJ, kBtu, MBtu, Mcal, Gcal
	Volume	m³, gal (US), kgal (US)
	Temperatura	°C, °F
Alimentazione	Batteria	Batteria D al litio, 3,6 V
	Rete elettrica	Da 110 V AC a 240 V AC, 50/60 Hz Da 12 V AC a 36 V AC o da 12 V DC a 42 V DC
	Alimentazione di backup	Batteria A al litio
Ingressi a impulsi	Frequenza d'ingresso	Senza alimentazione elettrica: max. 5 Hz, con batteria D o rete elettrica: max. 200 Hz
	Frequenza d'ingresso	Da 0 V a 30 V
	Display	Energia o volume
Uscite a impulsi	Frequenza d'uscita	Senza alimentazione elettrica: max. 5 Hz, con batteria D o rete elettrica: max. 200 Hz
	Tensione d'uscita	Da 0 a 60 V DC o da 0 a 60 V AC
Dimensioni	Altezza × Larghezza × Profondità	162 × 143 × 53.5 mm



 **CONTATORI STATICI E COMPATTI**

Note



SUPERSTATIC® 440

Contatore di calore statico EN 1434 Classe 2

- Sensore di portata Superstatic® 440: 3 m cavo fino a DN65, dal DN80 in poi 10 m cavo, 130°C
- Unità di calcolo Supercal® 531, Pt500/100
- Omologazione DE-07-MI004-PTB012 secondo MID EN1434 classe 2
- Sensore temperature a due cavi 460, Pt500/Pt100
qp 1.0 - 2.5 m³/h, 34 mm, 2 m cavo
qp 3.5 - 15 m³/h, 84 mm, 2 m cavo
qp 25 - 150 m³/h, 134 mm, 2 m cavo
qp 200 - 400 m³/h, 174 mm 2 m cavo
- Con Modulo Radio
- Pozzetti e guarnizioni compresi
- qp 800 -1500 m³/h
- Ulteriori opzioni come da listino prezzi



Superstatic 440 Radio, Batteria, PN 16

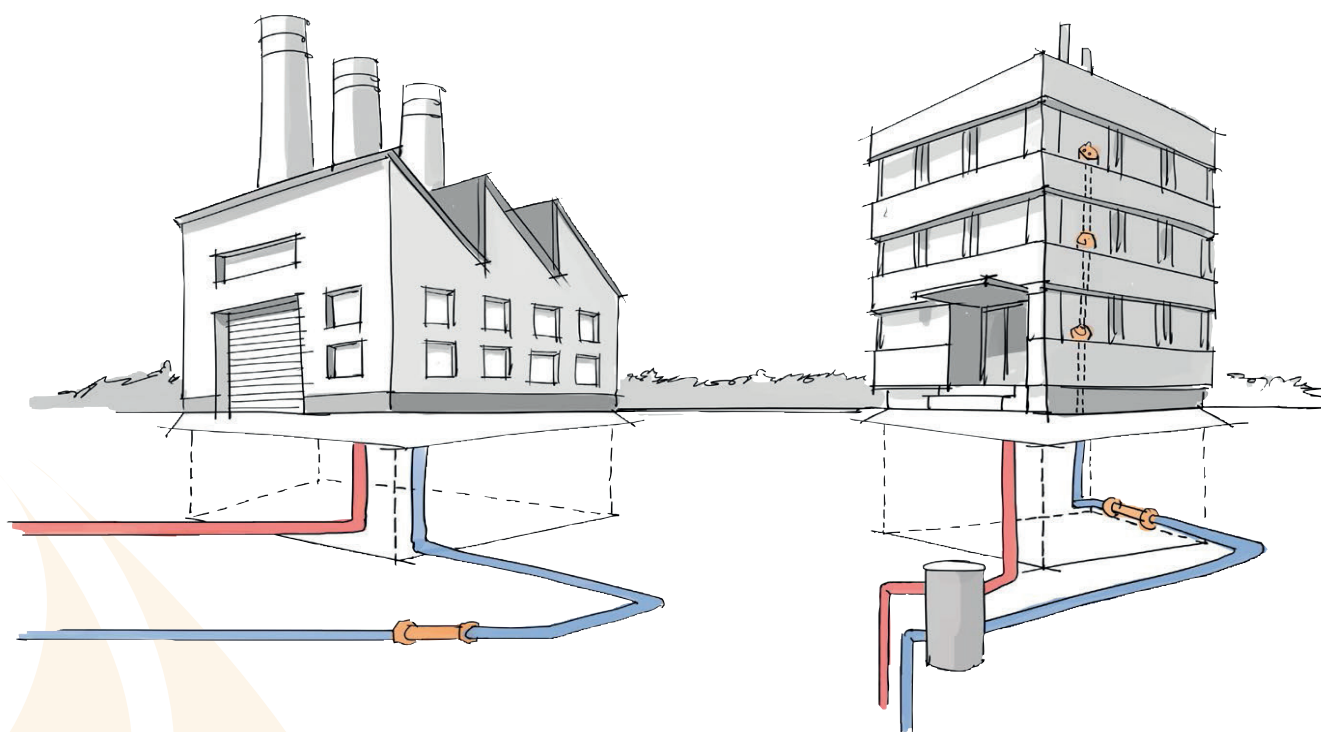
Articolo	DN	G	Qp m³/h	L mm	Materiale	Prezzo
0440R01	15	3/4"	1.0	110	Ottone	€ 713,00
0440R02	15	3/4"	1.5	110	Ottone	€ 713,00
0440R03	20	1"	1.0	190	Ottone	€ 713,00
0440R04	20	1"	1.5	190	Ottone	€ 713,00
0440R05	20	1"	2.5	190	Ottone	€ 713,00
0440R06	25	1" 1/4"	3.5	260	Ottone	€ 1.015,00
0440R07	25	1" 1/4"	6.0	260	Ottone	€ 1.015,00
0440R08	40	2"	10.0	300	Ottone	€ 1.242,00
0440R09	25		3.5	260	Ottone	€ 1.206,00
0440R10	25		6.0	260	Ottone	€ 1.206,00
0440R11	40		10.0	300	Ottone	€ 1.457,00
0440R12	50		15.0	270	Acciaio Inox	€ 2.430,00
0440R13	65		25.0	300	Acciaio Inox	€ 2.457,00
0440R14	80		40.0	225	Acciaio Inox	€ 2.981,00
0440R15	80		40.0	300	Acciaio Inox	€ 3.239,00
0440R16	100		60.0	250	Acciaio Inox	€ 3.239,00
0440R17	100		60.0	360	Acciaio Inox	€ 3.239,00
0440R18	125		100.0	250	Acciaio Inox	€ 4.399,00
0440R19	150		150.0	300	Acciaio Inox	€ 5.100,00
0440R20	150		150.0	500	Acciaio Inox	€ 5.100,00
0440R21	200		250.0	350	Acciaio Inox	€ 6.959,00
0440R22	250		400.0	450	Acciaio Inox	€ 9.369,00
0440R23	350		800.0	500	Acciaio Inox	€ 27.732,00
0440R24	500		1500.0	500	Acciaio Inox	€ 36.466,00

SUPERSTATIC® 440

Superstatic 440 Radio, Batteria, PN 16

Articolo	DN	G	Qp m ³ /h	L mm	Materiale	Prezzo
0440R36	50		15	270	Ghisa	€ 1.746,00
0440R37	65		25	300	Ghisa	€ 1.969,00
0440R38	80		40	300	Ghisa	€ 2.278,00
0440R39	100		60	360	Ghisa	€ 2.698,00
0440R40	125		100	250	Ghisa	€ 3.120,00
0440R41	150		150	300	Ghisa	€ 4.226,00

I prezzi del Superstatic 440 PN 25 vengono forniti su richiesta



Opzioni

Alimentazione		
Articolo	Descrizione	Prezzo
0690A013	24 VAC Potenza di commutazione, 2 uscite, per i moduli	€ 231,00
0531A026	24 VAC 45/60 HZ (solo con 440/449)	€ 76,00
0531A027	230 VAC 45/60 HZ (solo con 440/449)	€ 76,00
0531A029	12-24 VDC (solo con 440/449)	€ 76,00
0531A030	230 VAC Potenza di commutazione, 2 uscite, per i moduli	€ 115,00

Modulo (con alimentazione 230V - 24V - 12V)		
Articolo	Descrizione	Prezzo
0531A055	M-BUS 2 USCITE RELAIS	€ 125,00
0531A056	Analogico CON 2 USCITE 4..20 mA	€ 443,00
0531A057	RELAIS	€ 125,00
0531A059	COMBI CON RS-232 3 USCITE RELAIS	€ 814,00
0531A060	LON	€ 268,00
0531A065	RS-232 DUE USCITE RELAIS	€ 122,00
0531A066	RS-232	€ 115,00
0531A069	Analogico CON 2 USCITE 0(4)...20mA o 0(2)...10VDC	€ 814,00
0531A071	BACnet	€ 268,00
0531A072	Mod-Bus	€ 268,00

Modulo (con batteria)		
Articolo	Descrizione	Prezzo
0531A067	M-BUS	€ 122,00

Modulo (da abbinare con alimentazione 0690A013 o 0531A030)	
Articolo	Descrizione
0531A059	COMBI CON RS-232 3 USCITE RELAIS
0531A069	Analogico CON 2 USCITE 0(4)...20mA o 0(2)...10VDC
0531A071	BACnet
0531A072	Mod-Bus

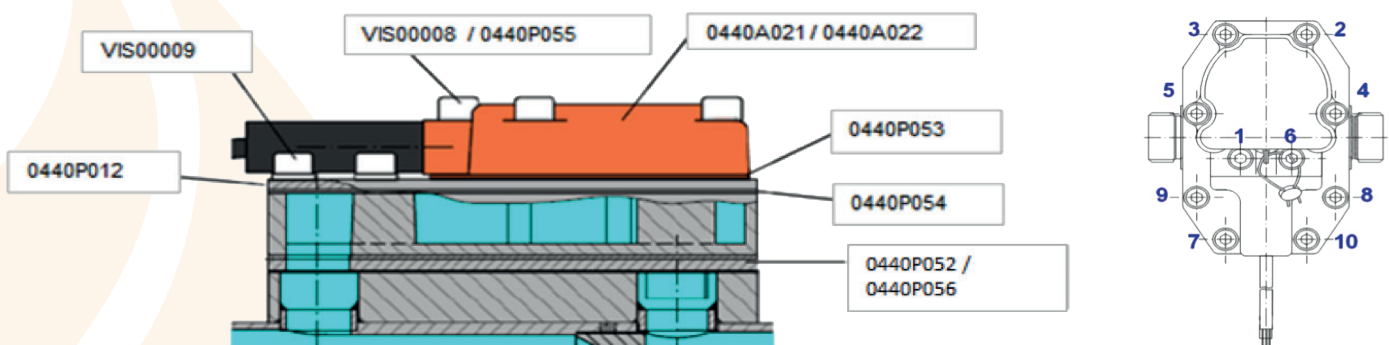
Mid Conformità

Secondo la normativa (2004/22/EC - MID) della CE, valida dal 30.10.2006 ed il numero di taratura MID per i prodotti Sontex sono valide le seguenti tariffe. Qualora richiesto con descrizione MID.

Contatore di calore® 440: DE-07-MI004-PTB012		Con protocollo	Senza protocollo
MID4406	≤ qp 6.0 m³/h	€ 29,00	MID compreso
MID440610	> qp 6.0 m³/h – qp 10 m³/h	€ 49,00	MID compreso
MID4401050	> qp 10 m³/h – qp 50 m³/h	€ 107,00	MID compreso
MID4405010	> qp 50 m³/h – qp 100 m³/h	€ 206,00	MID compreso
MID4401015	> qp 100 m³/h – qp 150 m³/h	€ 268,00	€ 268,00
MID4401525	> qp 150 m³/h – qp 250 m³/h	€ 332,00	€ 332,00
MID4402550	> qp 250 m³/h - qp 500 m³/h	Su richiesta	Su richiesta
MID44050	> qp 500 m³/h	compreso	compreso

SUPERSTATIC® 440

Parti di ricambio			
Articolo	Descrizione		Prezzo
0440A021	Testina sensore sostituibile (cavo 3 m) + guarnizione sensore		€ 242,00
0440A022	Testina sensore sostituibile (cavo 10 m) + guarnizione sensore		€ 304,00
0440P056	Guarnizione	Novapress 850 solo per qp1.5 - qp2.5, L=190mm	€ 9,00
0440P052	Guarnizione	Novapress 850 (qp3.5 - qp1500)	€ 9,00
0440P054	Guarnizione oscillatore	Novapress 850	€ 9,00
0440P012	Piastrina intermedia	Acciaio inox	€ 16,00
0440P053	Guarnizione sensore	Novapress 850	€ 9,00
0440P055	Vite M6x50 foro passante Ø2 mm (Posizione 6)	Inox A4	€ 3,00
VIS00008	Vite M6x50 (Posizioni 1-5)	Inox A4	€ 3,00
VIS00009	Vite M6x35 (Posizioni 7-10)	Inox A4	€ 3,00
0440P023	Filtro ¾"	PPO, solo per qp 1, G ¾"	€ 5,00
0440P026	Rondella	Ottone Ms58	€ 1,00



Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

SUPERSTATIC® 470 COP

Contatore di calore statico per il calcolo del COP di una Pompa di calore

- Sensore statico ad oscillazione:
qp 0,6 – qp 2,5 m³/h, 0.6 m cavo, 90°C, PN 16
- Calcolatore Supercal® Pt1000/Pt500
- Omologazione DE-07-MI004-PTB012 secondo MID EN1434, classe 2
- 2 fili sonda temperatura 1,5 m cavo
- Elettronica remotizzabile, IP 65
- Alimentazione Batteria, 220V, 24V, 12V
Quattro ingressi uscite come da listino
- Valori mensili 18 mesi



Modulo Pompa di calore per il calcolo del COP

Superstatic 470 COP Standard, Batteria

Articolo	DN	G	Qp m ³ /h	L mm	Materiale	Prezzo
0470R02		3/4"	1.5	110	Ottone	€ 684,00
0470R04		1"	1.5	190	Ottone	€ 696,00
0470R05		1"	2.5	190	Ottone	€ 696,00
0470R06		1" 1/4"	3.5	260	Ottone	€ 902,00
0470R07		1" 1/4"	6.0	260	Ottone	€ 972,00
0470R08		2"	10.0	300	Ottone	€ 1.112,00
0470R09	25		3.5	260	Ottone	€ 981,00
0470R10	25		6.0	260	Ottone	€ 1.092,00
0470R11	40		10.0	300	Ottone	€ 1.162,00
0470R36	50		15	270	Ghisa	€ 1.504,00
0470R37	65		25	300	Ghisa	€ 1.916,00
0470R38	80		40	300	Ghisa	€ 2.307,00
0470R39	100		60	360	Ghisa	€ 2.760,00

Opzioni

Alimentazione

Articolo	Descrizione	Prezzo
0531A026	24 VAC 45/60 HZ (solo con 440/449)	€ 76,00
0531A027	230 VAC 45/60 HZ (solo con 440/449)	€ 76,00
0531A029	12-24 VDC (solo con 440/449)	€ 76,00

Modulo

Articolo	Descrizione	Prezzo
0531A070	Pompa di calore SPF (solo dalla fabbrica)	€ 556,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

SUPERSTATIC® 449

Contatore di calore compatto

- Sensore statico ad oscillazione:
qp 0,6 – qp 2,5 m³/h, 0.8 m cavo, 90°C, PN 16
- Unità di calcolo Supercal® Pt500
- Omologazione CH-MI004-10015 secondo MID EN1434
- Sonde temperatura 460 a 2 fili, 2 m cavo, sostituibili,
con omologazione MID DE-07-MI004-PTB015
- Software Prog449 per configurare, lettura dati: (tramite mail)
- Unità di calcolo remotizzabile
- Ulteriori moduli e opzioni come da listino prezzi



Superstatic 449

Articolo	G	Qp m ³ /h	L mm	STANDARD	M-Bus	RADIO	Bat	230V	Prezzo
0449R02	3/4" x 1/2"	1.5	110	•			•		€ 512,00
0449R01	3/4" x 1/2"	1.5	110	•				•	€ 512,00
0449R03	3/4" x 1/2"	1.5	110		•		•		€ 634,00
0449R08	3/4" x 1/2"	1.5	110		•			•	€ 634,00
0449R04	3/4" x 1/2"	1.5	110			•	•		€ 635,00
0449R09	1" x 3/4"	1.5	110			•		•	€ 635,00
0449R14	1" x 3/4"	2.5	130	•			•		€ 595,00
0449R13	1" x 3/4"	2.5	130	•				•	€ 595,00
0449R15	1" x 3/4"	2.5	130		•		•		€ 717,00
0449R16	1" x 3/4"	2.5	130		•			•	€ 717,00
0449R17	1" x 3/4"	2.5	130			•	•		€ 718,00
0449R18	1" x 3/4"	2.5	130			•		•	€ 718,00

SUPERSTATIC® 479

Contatore di calore statico per il calcolo del SP di una pompa di calore

- Sensore statico ad oscillazione:
qp 0,6 – qp 2,5 m³/h, 0.6 m cavo, 90°C, PN 16
- Calcolatore Supercal® Pt1000/Pt500
- Omologazione CH-MI004-10015-00 secondo MID EN 1434, Classe 2
- 2 fili sonda temperatura 1,5 m cavo
- Elettronica remotizzabile, IP 65
- Alimentazione Batteria, 220V, 24V, 12V
- Quattro ingressi uscite come da listino
- Valori mensili 18 mesi



Superstatic 479

Articolo	G	Qp m ³ /h	L	Prezzo
0479R2	3/4" x 1/2"	1.5	110	€ 569,00
0479R3	1" x 3/4"	1.5	130	€ 626,00
0479R4	1" x 3/4"	1.5	190	€ 626,00
0479R5	1" x 3/4"	2.5	130	€ 593,00
0479R6	1" x 3/4"	2.5	190	€ 593,00

Modulo

Articolo	Descrizione	Prezzo
0531A070	Pompa di calore SPF (solo dalla fabbrica)	€ 556,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia



SUPERSTATIC® 789

Contatore di calore statico compatto EN 1434 Classe 2



- Sensore di portata in Materiale composito High-Tech qp 1,5 m³/h, 0.6 m Cavo, 90°C, PN 16
- Unità di calcolo Supercal® Pt1000
- Omologazione CH-MI004-13019 secondo MID EN1434, classe 2
- 2 fili sonda temperatura 1,5 m cavo
- Software Prog7x9 per configurazione e lettura dati: (tramite mail e/o area riservata)
- Ulteriori opzioni come da listino prezzi



Superstatic 789 1,5 m³/h, G 3/4" DN15, 110 mm

Radio	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0789RL142R11	•	•			€ 330,00
0789RL142R21	•	•		•	€ 358,00
0789RL142R51	•		•		€ 330,00
0789RL142R61	•		•	•	€ 358,00

2 Uscite Impulsi	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0789RL142P11	•	•			€ 309,00
0789RL142P21	•	•		•	€ 338,00
0789RL142P51	•		•		€ 309,00
0789RL142P61	•		•	•	€ 338,00

M-Bus	Bat 6	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0789RL141M11	•	•			€ 325,00
0789RL141M21	•	•		•	€ 354,00
0789RL141M51	•		•		€ 325,00
0789RL141M61	•		•	•	€ 354,00

Standard	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0789RL142S11	•	•			€ 301,00
0789RL142S21	•	•		•	€ 330,00
0789RL142S51	•		•		€ 301,00
0789RL142S61	•		•	•	€ 330,00

SUPERSTATIC® 789

Superstatic 789 1,5 m³/h, G 1" DN20, 130 mm

Radio	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0789RM142R11	•	•			€ 350,00
0789RM142R21	•	•		•	€ 379,00
0789RM142R51	•		•		€ 350,00
0789RM142R61	•		•	•	€ 379,00

2 Uscite Impulsi	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0789RM142P11	•	•			€ 330,00
0789RM142P21	•	•		•	€ 358,00
0789RM142P51	•		•		€ 330,00
0789RM142P61	•		•	•	€ 358,00

M-Bus	Bat 6	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0789RM141M11	•	•			€ 346,00
0789RM141M21	•	•		•	€ 375,00
0789RM141M51	•		•		€ 346,00
0789RM141M61	•		•	•	€ 375,00

Standard	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0789RM142S11	•	•			€ 321,00
0789RM142S21	•	•		•	€ 350,00
0789RM142S51	•		•		€ 321,00
0789RM142S61	•		•	•	€ 350,00

SUPERSTATIC® 789

Superstatic 789 2,5 m³/h, G 1" DN20, 130 mm

Radio	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0789RN142R11	•	•			€ 381,00
0789RN142R21	•	•		•	€ 410,00
0789RN142R51	•		•		€ 381,00
0789RN142R61	•		•	•	€ 410,00

2 Uscite Impulsi	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0789RN142P11	•	•			€ 361,00
0789RN142P21	•	•		•	€ 389,00
0789RN142P51	•		•		€ 361,00
0789RN142P61	•		•	•	€ 389,00

M-Bus	Bat 6	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0789RN141M11	•	•			€ 377,00
0789RN141M21	•	•		•	€ 406,00
0789RN141M51	•		•		€ 377,00
0789RN141M61	•		•	•	€ 406,00

Standard	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0789RN142S11	•	•			€ 352,00
0789RN142S21	•	•		•	€ 381,00
0789RN142S51	•		•		€ 352,00
0789RN142S61	•		•	•	€ 381,00

SUPERSTATIC® 789

Radio Wireless M-Bus  

Superstatic 789 1,5 m³/h, G 3/4" DN15, 110 mm

wM-Bus	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0789RL142W11	•	•			€ 363,00
0789RL142W21	•	•		•	€ 391,00
0789RL142W51	•		•		€ 363,00
0789RL142W61	•		•	•	€ 391,00

Superstatic 789 1,5 m³/h, G 1" DN20, 130 mm

wM-Bus	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0789RM142W11	•	•			€ 383,00
0789RM142W21	•	•		•	€ 412,00
0789RM142W51	•		•		€ 383,00
0789RM142W61	•		•	•	€ 412,00

Superstatic 789 2,5 m³/h, G 1" DN20, 130 mm

wM-Bus	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0789RN142W11	•	•			€ 414,00
0789RN142W21	•	•		•	€ 443,00
0789RN142W51	•		•		€ 414,00
0789RN142W61	•		•	•	€ 443,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

SUPERSTATIC® 749

Contatore di calore e freddo EN 1434 Classe 2



- Sensore statico ad oscillazione:
qp 0,6 – qp 2,5 m³/h, 0.6 m cavo, 90°C, PN 16
- Calcolatore Supercal® Pt1000
- Omologazione CH-MI004-13019 secondo MID EN1434 classe 2
- 2 fili sonda temperatura 1,5 m cavo
- Calcolatore remotizzabile, IP 65
- Valori mensili 18 mesi
- Software Prog7x9 per configurazione e lettura dati: (tramite mail)
- Ulteriori opzioni come da listino prezzi



Superstatic 749 0,6 m³/h, G 3/4" DN15, 110 mm

Radio	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RJ142R11	•	•			€ 484,00
0749RJ142R21	•	•		•	€ 520,00
0749RJ142R51	•		•		€ 523,00
0749RJ142R61	•		•	•	€ 556,00

2 Uscite Impulsi	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RJ142P11	•	•			€ 453,00
0749RJ142P21	•	•		•	€ 489,00
0749RJ142P51	•		•		€ 492,00
0749RJ142P61	•		•	•	€ 525,00

M-Bus	Bat 6	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RJ141M11	•	•			€ 451,00
0749RJ141M21	•	•		•	€ 487,00
0749RJ141M51	•		•		€ 490,00
0749RJ141M61	•		•	•	€ 523,00

Standard	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RJ142S11	•	•			€ 439,00
0749RJ142S21	•	•		•	€ 475,00
0749RJ142S51	•		•		€ 478,00
0749RJ142S61	•		•	•	€ 511,00

SUPERSTATIC® 749

Superstatic 749 1,5 m³/h, G 3/4" DN15, 110 mm

Radio	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RL142R11	•	•			€ 484,00
0749RL142R21	•	•		•	€ 520,00
0749RL142R51	•		•		€ 523,00
0749RL142R61	•		•	•	€ 556,00

2 Uscite Impulsi	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RL142P11	•	•			€ 453,00
0749RL142P21	•	•		•	€ 489,00
0749RL142P51	•		•		€ 492,00
0749RL142P61	•		•	•	€ 525,00

M-Bus	Bat 6	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RL141M11	•	•			€ 451,00
0749RL141M21	•	•		•	€ 487,00
0749RL141M51	•		•		€ 490,00
0749RL141M61	•		•	•	€ 523,00

Standard	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RL142S11	•	•			€ 439,00
0749RL142S21	•	•		•	€ 475,00
0749RL142S51	•		•		€ 478,00
0749RL142S61	•		•	•	€ 511,00

SUPERSTATIC® 749

Superstatic 749 1,5 m³/h, G 1" DN20, 130 mm

Radio	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RM142R11	•	•			€ 525,00
0749RM142R21	•	•		•	€ 561,00
0749RM142R51	•		•		€ 564,00
0749RM142R61	•		•	•	€ 597,00

2 Uscite Impulsi	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RM142P11	•	•			€ 494,00
0749RM142P21	•	•		•	€ 530,00
0749RM142P51	•		•		€ 534,00
0749RM142P61	•		•	•	€ 567,00

M-Bus	Bat 6	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RM141M11	•	•			€ 492,00
0749RM141M21	•	•		•	€ 528,00
0749RM141M51	•		•		€ 531,00
0749RM141M61	•		•	•	€ 564,00

Standard	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RM142S11	•	•			€ 480,00
0749RM142S21	•	•		•	€ 516,00
0749RM142S51	•		•		€ 519,00
0749RM142S61	•		•	•	€ 552,00

SUPERSTATIC® 749

Superstatic 749 2,5 m³/h, G 1" DN20, 130 mm

Radio	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RN142R11	•	•			€ 511,00
0749RN142R21	•	•		•	€ 547,00
0749RN142R51	•		•		€ 550,00
0749RN142R61	•		•	•	€ 583,00

2 Uscite Impulsi	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RN142P11	•	•			€ 480,00
0749RN142P21	•	•		•	€ 516,00
0749RN142P51	•		•		€ 519,00
0749RN142P61	•		•	•	€ 552,00

M-Bus	Bat 6	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RN141M11	•	•			€ 492,00
0749RN141M21	•	•		•	€ 528,00
0749RN141M51	•		•		€ 531,00
0749RN141M61	•		•	•	€ 550,00

Standard	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RN142S11	•	•			€ 466,00
0749RN142S21	•	•		•	€ 502,00
0749RN142S51	•		•		€ 505,00
0749RN142S61	•		•	•	€ 538,00

SUPERSTATIC® 749

Superstatic 749 1,5 m³/h, G 1" DN20, 190 mm

Radio	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RX142R11	•	•			€ 587,00
0749RX142R21	•	•		•	€ 623,00
0749RX142R51	•		•		€ 626,00
0749RX142R61	•		•	•	€ 659,00

2 Uscite Impulsi	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RX142P11	•	•			€ 556,00
0749RX142P21	•	•		•	€ 592,00
0749RX142P51	•		•		€ 595,00
0749RX142P61	•		•	•	€ 628,00

M-Bus	Bat 6	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RX141M11	•	•			€ 554,00
0749RX141M21	•	•		•	€ 590,00
0749RX141M51	•		•		€ 593,00
0749RX141M61	•		•	•	€ 626,00

Standard	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RX142S11	•	•			€ 542,00
0749RX142S21	•	•		•	€ 578,00
0749RX142S51	•		•		€ 581,00
0749RX142S61	•		•	•	€ 614,00

SUPERSTATIC® 749

Superstatic 749 2,5 m³/h, G 1" DN20, 190 mm

Radio	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RY142R11	•	•			€ 573,00
0749RY142R21	•	•		•	€ 609,00
0749RY142R51	•		•		€ 612,00
0749RY142R61	•		•	•	€ 645,00

2 Uscite Impulsi	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RY142P11	•	•			€ 542,00
0749RY142P21	•	•		•	€ 578,00
0749RY142P51	•		•		€ 581,00
0749RY142P61	•		•	•	€ 614,00

M-Bus	Bat 6	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RY141M11	•	•			€ 540,00
0749RY141M21	•	•		•	€ 576,00
0749RY141M51	•		•		€ 579,00
0749RY141M61	•		•	•	€ 612,00

Standard	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RY142S11	•	•			€ 527,00
0749RY142S21	•	•		•	€ 563,00
0749RY142S51	•		•		€ 567,00
0749RY142S61	•		•	•	€ 599,00

SUPERSTATIC® 749

Radio Wireless M-Bus 

Superstatic 749 0,6 m³/h, G 3/4" DN15, 110 mm

wM-Bus	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RJ142W11	•	•			€ 501,00
0749RJ142W21	•	•		•	€ 537,00
0749RJ142W51	•		•		€ 540,00
0749RJ142W61	•		•	•	€ 573,00

Superstatic 749 1,5 m³/h, G 3/4" DN15, 110 mm

wM-Bus	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RL142W11	•	•			€ 501,00
0749RL142W21	•	•		•	€ 537,00
0749RL142W51	•		•		€ 540,00
0749RL142W61	•		•	•	€ 573,00

Superstatic 749 1,5 m³/h, G 1" DN20, 130 mm

wM-Bus	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RM142W11	•	•			€ 542,00
0749RM142W21	•	•		•	€ 578,00
0749RM142W51	•		•		€ 581,00
0749RM142W61	•		•	•	€ 614,00

Superstatic 749 2,5 m³/h, G 1" DN20, 130 mm

wM-Bus	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RN142W11	•	•			€ 527,00
0749RN142W21	•	•		•	€ 563,00
0749RN142W51	•		•		€ 567,00
0749RN142W61	•		•	•	€ 599,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

SUPERCAL® 739

Contatore di calore compatto Supercal 739 EN 1434 Classe 3



- Monogetto – sensore di portata:
qp 0,6 – qp 2,5 m³/h, 0.6 m cavo, 90°C, PN 16
- Calcolatore Supercal® Pt1000
- Omologazione CH-MI004-13018 secondo MID EN1434, classe 3
- Calcolatore staccabile IP65
- Ciclo di misurazione >10s
- Pozzetto 1x 0460A213 (da ordinare a parte)
- Valori mensili 18 mesi
- 2 fili sensore di temperatura 1,5 m cavo
- Software Prog7x9 per configurazione e lettura dati: (tramite E-Mail)
- Ulteriori opzioni come da listino prezzi



Supercal 739 0,6 m³/h, G 3/4" DN15, 110 mm

Radio	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RJ142R11	•	•			€ 305,00
0739RJ142R21	•	•		•	€ 341,00
0739RJ142R51	•		•		€ 344,00
0739RJ142R61	•		•	•	€ 377,00

2 Uscite impulsi	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RJ142P11	•	•			€ 274,00
0739RJ142P21	•	•		•	€ 310,00
0739RJ142P51	•		•		€ 313,00
0739RJ142P61	•		•	•	€ 346,00

M-Bus	Bat 6	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RJ141M11	•	•			€ 278,00
0739RJ141M21	•	•		•	€ 314,00
0739RJ141M51	•		•		€ 317,00
0739RJ141M61	•		•	•	€ 350,00

Standard	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RJ142S11	•	•			€ 260,00
0739RJ142S21	•	•		•	€ 296,00
0739RJ142S51	•		•		€ 299,00
0739RJ142S61	•		•	•	€ 332,00

SUPERCAL® 739

Supercal 739 1,5 m³/h, G 3/4" DN15, 110 mm

Radio	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RL142R11	•	•			€ 305,00
0739RL142R21	•	•		•	€ 341,00
0739RL142R51	•		•		€ 344,00
0739RL142R61	•		•	•	€ 377,00

2 Uscite impulsi	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RL142P11	•	•			€ 274,00
0739RL142P21	•	•		•	€ 310,00
0739RL142P51	•		•		€ 313,00
0739RL142P61	•		•	•	€ 346,00

M-Bus	Bat 6	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RL141M11	•	•			€ 278,00
0739RL141M21	•	•		•	€ 314,00
0739RL141M51	•		•		€ 317,00
0739RL141M61	•		•	•	€ 350,00

Standard	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RL142S11	•	•			€ 260,00
0739RL142S21	•	•		•	€ 296,00
0739RL142S51	•		•		€ 299,00
0739RL142S61	•		•	•	€ 332,00

SUPERCAL® 739

Supercal 739 1,5 m³/h, G 1" DN20, 130 mm

Radio	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RM142R11	•	•			€ 325,00
0739RM142R21	•	•		•	€ 362,00
0739RM142R51	•		•		€ 365,00
0739RM142R61	•		•	•	€ 398,00

2 Uscite impulsi	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RM142P11	•	•			€ 295,00
0739RM142P21	•	•		•	€ 331,00
0739RM142P51	•		•		€ 334,00
0739RM142P61	•		•	•	€ 367,00

M-Bus	Bat 6	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RM141M11	•	•			€ 299,00
0739RM141M21	•	•		•	€ 335,00
0739RM141M51	•		•		€ 338,00
0739RM141M61	•		•	•	€ 371,00

Standard	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RM142S11	•	•			€ 280,00
0739RM142S21	•	•		•	€ 316,00
0739RM142S51	•		•		€ 319,00
0739RM142S61	•		•	•	€ 352,00

SUPERCAL® 739

Supercal 739 2,5 m³/h, G 1" DN20, 130 mm

Radio	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RN142R11	•	•			€ 325,00
0739RN142R21	•	•		•	€ 362,00
0739RN142R51	•		•		€ 365,00
0739RN142R61	•		•	•	€ 398,00

2 Uscite impulsi	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RN142P11	•	•			€ 295,00
0739RN142P21	•	•		•	€ 331,00
0739RN142P51	•		•		€ 334,00
0739RN142P61	•		•	•	€ 367,00

M-Bus	Bat 6	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RN141M11	•	•			€ 299,00
0739RN141M21	•	•		•	€ 335,00
0739RN141M51	•		•		€ 338,00
0739RN141M61	•		•	•	€ 371,00

Standard	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RN142S11	•	•			€ 280,00
0739RN142S21	•	•		•	€ 316,00
0739RN142S51	•		•		€ 319,00
0739RN142S61	•		•	•	€ 352,00

SUPERCAL® 739

Radio Wireless M-Bus  

Supercal 739 0,6 m³/h, G 3/4" DN15, 110 mm

wM-Bus	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RJ142W11	•	•			€ 321,00
0739RJ142W21	•	•		•	€ 357,00
0739RJ142W51	•		•		€ 361,00
0739RJ142W61	•		•	•	€ 393,00

Supercal 739 1,5 m³/h, G 3/4" DN15, 110 mm

wM-Bus	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RL142W11	•	•			€ 321,00
0739RL142W21	•	•		•	€ 357,00
0739RL142W51	•		•		€ 361,00
0739RL142W61	•		•	•	€ 393,00

Supercal 739 1,5 m³/h, G 1" DN20, 130 mm

wM-Bus	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RM142W11	•	•			€ 342,00
0739RM142W21	•	•		•	€ 378,00
0739RM142W51	•		•		€ 381,00
0739RM142W61	•		•	•	€ 414,00

Supercal 739 2,5 m³/h, G 1" DN20, 130 mm

wM-Bus	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RN142W11	•	•			€ 342,00
0739RN142W21	•	•		•	€ 378,00
0739RN142W51	•		•		€ 381,00
0739RN142W61	•		•	•	€ 414,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

SUPERCAL® 739

Contatore a getto multiplo coassiale collegamento G 2" (ISTA)

Supercal 739 1,5 m³/h, G 2"

Radio	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739TL142R11	•	•			€ 348,00
0739TL142R21	•	•		•	€ 378,00
0739TL142R51	•		•		€ 361,00
0739TL142R61	•		•	•	€ 390,00

2 Uscite impulsi	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739TL142P11	•	•			€ 321,00
0739TL142P21	•	•		•	€ 352,00
0739TL142P51	•		•		€ 335,00
0739TL142P61	•		•	•	€ 365,00

M-Bus	Bat 6	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739TL141M11	•	•			€ 317,00
0739TL141M21	•	•		•	€ 348,00
0739TL141M51	•		•		€ 331,00
0739TL141M61	•		•	•	€ 361,00

Standard	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739TL142S11	•	•			€ 313,00
0739TL142S21	•	•		•	€ 343,00
0739TL142S51	•		•		€ 327,00
0739TL142S61	•		•	•	€ 356,00

Supercal 739 2,5 m³/h, G 2"

Radio	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739TN142R11	•	•			€ 355,00
0739TN142R21	•	•		•	€ 386,00
0739TN142R51	•		•		€ 369,00
0739TN142R61	•		•	•	€ 399,00

2 Uscite impulsi	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739TN142P11	•	•			€ 330,00
0739TN142P21	•	•		•	€ 361,00
0739TN142P51	•		•		€ 343,00
0739TN142P61	•		•	•	€ 373,00

M-Bus	Bat 6	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739TN141M11	•	•			€ 325,00
0739TN141M21	•	•		•	€ 355,00
0739TN141M51	•		•		€ 339,00
0739TN141M61	•		•	•	€ 369,00

Standard	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739TN142S11	•	•			€ 321,00
0739TN142S21	•	•		•	€ 351,00
0739TN142S51	•		•		€ 335,00
0739TN142S61	•		•	•	€ 365,00

SUPERCAL® 739

Radio Wireless M-Bus  

Supercal 739 1,5 m³/h, G 2"

wM-Bus	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739TL142W11	•	•			€ 378,00
0739TL142W21	•	•		•	€ 408,00
0739TL142W51	•		•		€ 390,00
0739TL142W61	•		•	•	€ 420,00

Supercal 739 2,5 m³/h, G 2"

wM-Bus	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739TN142W11	•	•			€ 386,00
0739TN142W21	•	•		•	€ 416,00
0739TN142W51	•		•		€ 399,00
0739TN142W61	•		•	•	€ 428,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

SUPERCAL® 739

Contatore a getto multiplo coassiale collegamento M77x1.5 (ALMES)

Supercal 739 1,5 m³/h, M77x1.5

Radio	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739SL142R11	•	•			€ 348,00
0739SL142R21	•	•		•	€ 378,00
0739SL142R51	•		•		€ 361,00
0739SL142R61	•		•	•	€ 390,00

2 Uscite impulsi	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739SL142P11	•	•			€ 321,00
0739SL142P21	•	•		•	€ 352,00
0739SL142P51	•		•		€ 335,00
0739SL142P61	•		•	•	€ 365,00

M-Bus	Bat 6	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739SL141M11	•	•			€ 317,00
0739SL141M21	•	•		•	€ 348,00
0739SL141M51	•		•		€ 331,00
0739SL141M61	•		•	•	€ 361,00

Standard	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739SL142S11	•	•			€ 313,00
0739SL142S21	•	•		•	€ 343,00
0739SL142S51	•		•		€ 327,00
0739SL142S61	•		•	•	€ 356,00

Supercal 739 2,5 m³/h, M77x1.5

Radio	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739SN142R11	•	•			€ 355,00
0739SN142R21	•	•		•	€ 386,00
0739SN142R51	•		•		€ 369,00
0739SN142R61	•		•	•	€ 399,00

2 Uscite impulsi	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739SN142P11	•	•			€ 330,00
0739SN142P21	•	•		•	€ 361,00
0739SN142P51	•		•		€ 343,00
0739SN142P61	•		•	•	€ 373,00

M-Bus	Bat 6	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739SN141M11	•	•			€ 325,00
0739SN141M21	•	•		•	€ 355,00
0739SN141M51	•		•		€ 339,00
0739SN141M61	•		•	•	€ 369,00

Standard	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739SN142S11	•	•			€ 321,00
0739SN142S21	•	•		•	€ 351,00
0739SN142S51	•		•		€ 335,00
0739SN142S61	•		•	•	€ 365,00

SUPERCAL® 739

Radio Wireless M-Bus  

Supercal 739 1,5 m³/h, M77x1.5

wM-Bus	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739SL142W11	•	•			€ 378,00
0739SL142W21	•	•		•	€ 408,00
0739SL142W51	•		•		€ 390,00
0739SL142W61	•		•	•	€ 420,00

Supercal 739 2,5 m³/h, M77x1.5

wM-Bus	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739SN142W11	•	•			€ 386,00
0739SN142W21	•	•		•	€ 416,00
0739SN142W51	•		•		€ 399,00
0739SN142W61	•		•	•	€ 428,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia



LoRaWAN™ per dispositivi Sontex



L'Internet delle cose (IoT) è da tempo una realtà per i clienti Sontex. Ora la promettente tecnologia LoRaWAN™ è disponibile anche per i nostri dispositivi.

LoRaWAN™ è un protocollo di comunicazione IoT che consente la comunicazione bidirezionale a lungo raggio, a basso costo e a basso consumo energetico. I dati di consumo sono sempre disponibili e vengono trasmessi in modo sicuro grazie alla crittografia end-to-end.

Sontex, oltre a disporre di dispositivi compatibili con LoRaWAN™, supporta i propri clienti nella messa in funzione e nella scelta del partner giusto per la configurazione della rete.



Risparmio

Meno gateway, costi inferiori.



Disponibilità

I dati sono disponibili ovunque e sempre.



Vasta portata

Stabile comunicazione radio per diversi chilometri.



Sicurezza

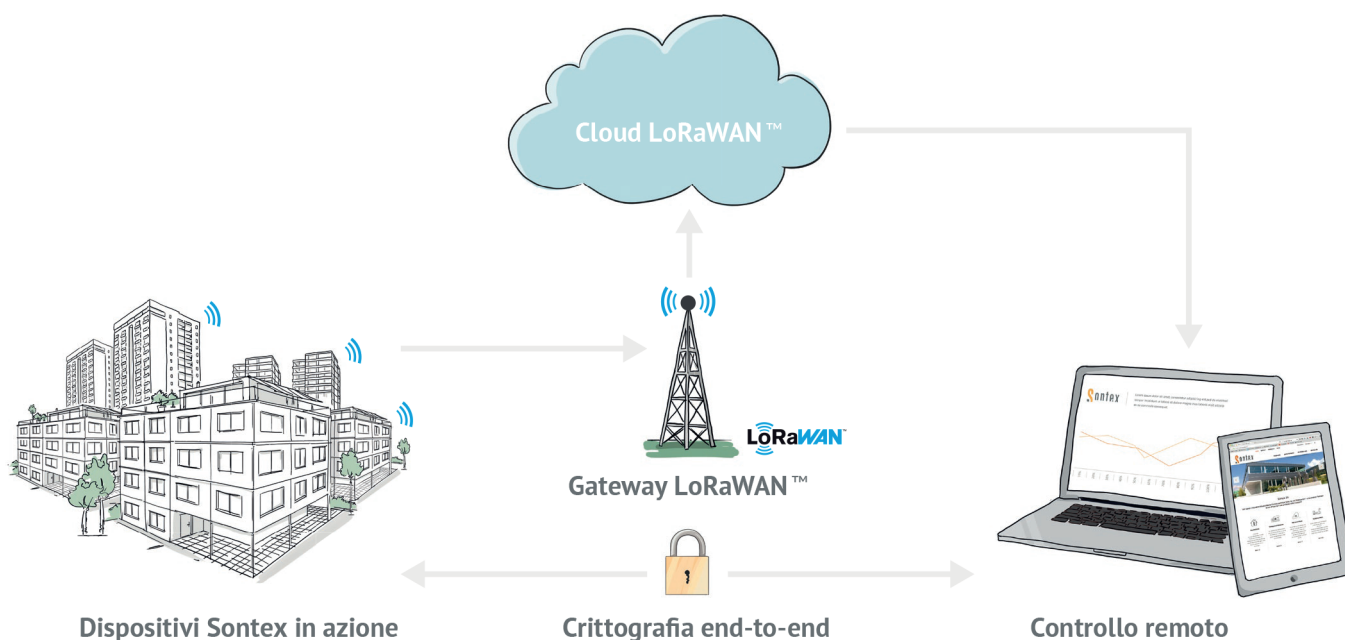
Offre una crittografia end-to-end sicura.



Versatilità

Possibilità di servizi complementari quali, a esempio, il monitoraggio.

La soluzione LoRaWAN™



Specifiche

LoRaWAN	Regione	EU 868
	Specifica	1.0.3
	Classe di funzionamento	A
	Attivazione	OTAA (Over The Air Activation) o ABP (Activation By Personalization)
LoRa	Modulazione	LoRa
	Larghezza di banda	125 kHz
	Velocità di trasferimento dei dati	Da DR0 a DR5
	Velocità di trasmissione	Da 0.3 a 5 kbps
	Ciclo di funzionamento	< 1%
	Potenza Tx	14 dBm
	Portata	Diversi chilometri

Superstatic 789 1,5 m³/h, G 3/4" DN15, 110 mm

LoRaWAN	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0789RL142L11	•	•			€ 420,00
0789RL142L21	•	•		•	€ 451,00
0789RL142L51	•		•		€ 434,00
0789RL142L61	•		•	•	€ 464,00

Superstatic 789 1,5 m³/h, G 1" DN20, 130 mm

LoRaWAN	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0789RM142L11	•	•			€ 438,00
0789RM142L21	•	•		•	€ 468,00
0789RM142L51	•		•		€ 451,00
0789RM142L61	•		•	•	€ 481,00

Superstatic 789 2,5 m³/h, G 1" DN20, 130 mm

LoRaWAN	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0789RN142L11	•	•			€ 446,00
0789RN142L21	•	•		•	€ 477,00
0789RN142L51	•		•		€ 459,00
0789RN142L61	•		•	•	€ 489,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia



Radio Wireless LoRaWAN™

Superstatic 749 0,6 m³/h, G 3/4" DN15, 110 mm

LoRaWAN	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RJ142L11	•	•			€ 528,00
0749RJ142L21	•	•		•	€ 558,00
0749RJ142L51	•		•		€ 541,00
0749RJ142L61	•		•	•	€ 571,00

Superstatic 749 1,5 m³/h, G 3/4" DN15, 110 mm

LoRaWAN	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RL142L11	•	•			€ 541,00
0749RL142L21	•	•		•	€ 571,00
0749RL142L51	•		•		€ 554,00
0749RL142L61	•		•	•	€ 584,00

Superstatic 749 1,5 m³/h, G 1" DN20, 130 mm

LoRaWAN	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RM142L11	•	•			€ 592,00
0749RM142L21	•	•		•	€ 622,00
0749RM142L51	•		•		€ 606,00
0749RM142L61	•		•	•	€ 636,00

Superstatic 749 2,5 m³/h, G 1" DN20, 130 mm

LoRaWAN	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0749RN142L11	•	•			€ 618,00
0749RN142L21	•	•		•	€ 648,00
0749RN142L51	•		•		€ 631,00
0749RN142L61	•		•	•	€ 661,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia



Supercal 739 0,6 m³/h, G 3/4" DN15, 110 mm

LoRaWAN	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RJ142L11	•	•			€ 343,00
0739RJ142L21	•	•		•	€ 374,00
0739RJ142L51	•		•		€ 356,00
0739RJ142L61	•		•	•	€ 386,00

Supercal 739 1,5 m³/h, G 3/4" DN15, 110 mm

LoRaWAN	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RL142L11	•	•			€ 351,00
0739RL142L21	•	•		•	€ 381,00
0739RL142L51	•		•		€ 365,00
0739RL142L61	•		•	•	€ 394,00

Supercal 739 1,5 m³/h, G 1" DN20, 130 mm

LoRaWAN	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RM142L11	•	•			€ 365,00
0739RM142L21	•	•		•	€ 394,00
0739RM142L51	•		•		€ 378,00
0739RM142L61	•		•	•	€ 408,00

Supercal 739 2,5 m³/h, G 1" DN20, 130 mm

LoRaWAN	Bat 12	Caldo	Caldo/Freddo	2 Ent imp	Prezzo
0739RN142L11	•	•			€ 369,00
0739RN142L21	•	•		•	€ 400,00
0739RN142L51	•		•		€ 382,00
0739RN142L61	•		•	•	€ 412,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia



CONTATORI WOLTMAN

Montaggio orizzontale

- Acqua calda fino a 130 °C
- Pressione fino a 16 bar
- Lunghezza cavo: 2 m (0.25 mm²)
- Classe meteorologica C
- IP66
- Possibile collegamento con modulo radio
- Possibile abbinamento al Supercal 531 M-Bus oppure radio
- Altri litri/impulsi sono disponibili



Articolo	Tipo	Qn m ³ /h	°C	PN	DN (mm)	L (mm)	L/Imp	Prezzo
MWN 130-50	MWN 50	25	130	16	50	200	100	€ 564,00
MWN 130-65	MWN 65	40	130	16	65	200	100	€ 731,00
MWN 130-80	MWN 80	63	130	16	80	225	100	€ 814,00
MWN 130-100	MWN 100	100	130	16	100	250	100	€ 1.215,00
MWN 130-125	MWN 125	160	130	16	125	250	1000	€ 1.421,00
MWN 130-150	MWN 150	250	130	16	150	300	10000	€ 2.031,00
MWN 130-200	MWN 200	400	130	16	200	350	10000	€ 2.400,00

CONTATORI WOLTMAN AWPV

Montaggio verticale

- Acqua fredda fino a 50 °C
- Pressione fino a 16 bar
- Lunghezza cavo: 2 m (0.25 mm²)
- Classe meteorologica B
- IP66
- Possibile collegamento con modulo radio
- Possibile abbinamento al Supercal 531 M-Bus oppure radio
- Altri litri/impulsi sono disponibili



Articolo	Tipo	Qn m ³ /h	°C	PN	DN (mm)	L (mm)	L/Imp	Prezzo
MP 50 - 01	MP 50	25	50	16	50	200	100	€ 534,00
MP 65 - 01	MP 65	40	50	16	65	300	100	€ 651,00
MP 80 - 01	MP 80	63	50	16	80	300	100	€ 700,00
MP 100 - 01	MP 100	100	50	16	100	360	100	€ 849,00
MP 130 - 50 - 01	MP 50	25	130	16	50	200	100	€ 840,00
MP 130 - 65 - 01	MP 65	40	130	16	65	300	100	€ 960,00
MP 130 - 80 - 01	MP 80	63	130	16	80	300	100	€ 1.009,00
MP 130 - 100 - 01	MP 100	100	130	16	100	360	100	€ 1.137,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

SUPERCAL® 531

Unità di calcolo Standard Pt500



- Interfaccia ottica
- Pt500
- Omologazione DE-07-MI004-PTB002 secondo MID EN1434 classe 2
- Indicazione Energia in [MWh] (Standard)
- Indicazione Volume in [m3] (Standard)
- Indicazione temperatura in [°C] (Default)
- Montaggio sul ritorno (standard)

Alimentazione (Batteria oppure rete) da scegliere
Supercal® 531 Standard Pt100/Pt500 (senza alimentazione)



Supercal 531

Articolo	Batteria	230V	24V	12/24V	Radio	M-Bus	Standard	Prezzo
0531R1	•						•	€ 334,00
0531R2		•					•	€ 340,00
0531R3	•					•		€ 389,00
0531R4		•				•		€ 396,00
0531R5	•				•			€ 398,00
0531R6		•			•			€ 404,00
0531R7				•			•	€ 354,00
0531R8			•				•	€ 354,00

Testina ottica

Articolo	Descrizione		Prezzo
0522P001	Lettore ottico RS-232		€ 700,00
0522P002	Lettore ottico USB		€ 762,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

Moduli e Opzioni (da aggiungere al prezzo base)

Alimentazione (compreso cavo e presa)		
Articolo	Descrizione	Prezzo
0531A021	Batteria D	€ 70,00
0531A027	230 VAC 45/60 Hz con batteria di sicurezza & presa	€ 76,00
0531A026	24 VAC 45/60 Hz con batteria di sicurezza & presa	€ 76,00
0531A029	12 - 24 VDC con batteria di sicurezza & presa	€ 76,00
0531A030	230 V Potenza di commutazione, 2 uscite, per i moduli	€ 115,00
0690A013	24 VAC Potenza di commutazione, 2 uscite, per i moduli	€ 231,00

SUPERCAL® 531

Moduli di comunicazione			
Articolo	Descrizione		Prezzo
0531A055	M-Bus con 2 uscite relais (solo in combinazione con 230 V, 24 V oppure 12 V)		€ 125,00
0531A057	Relais (solo in combinazione 230 V, 24 V oppure 12 V)		€ 125,00
0531A056	Analog con due uscite 4..20 mA (solo in combinazione 230 V, 24 V oppure 12 V)		€ 443,00
0531A060	LON (solo in combinazione con alim. 230V, 24V, 12V)		€ 268,00
0531A071	BACnet MS/TP (solo in combinazione con alimentazione 230V, 24V, 12V)		€ 268,00
0531A072	ModBus (solo in combinazione con alim. 230V, 24V, 12V)		€ 268,00
0531A059	Combi con RS-232, tre uscite relais (open collector), 4 uscite liberi programmabili 0..20 mA, 4..20 mA oppure 0..10 VDC (solo in combinazione 230 V, 24 V oppure 12 V)		€ 814,00
0531A066	RS-232		€ 115,00
0531A065	RS-232 con due uscite relais (solo in combinazione con i moduli 230V, 24V oppure 12 V)		€ 122,00
0531A067	M-Bus, Plug-in		€ 122,00

SUPERCAL® 531

Configurazioni	
Descrizione	Prezzo
Montaggio sulla mandata	Senza extra costo
Energia in: [KWh] oppure [GJ] oppure [BTU] (al posto dello standard in [MWh])	Senza extra costo
Volume in: Litri [l] oppure US Gallone [gal] (al posto dello standard in [m3])	Senza extra costo
Temperatura in: [°F] oppure [K] (al posto dello standard in [°C])	Senza extra costo
Ulteriori configurazioni possibili	Prezzo su richiesta

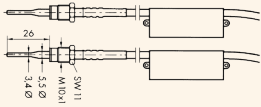
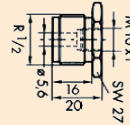
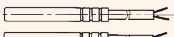
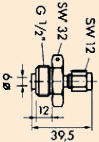
Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

SONTEX 460


Adattatori (per il montaggio diretto del sensore)

NOTA: la lunghezza standard del cavo delle sonde è di 2 metri

	Articolo		Misure (mm)	Abbinamento	PTC Elemento Resistenza [Ω] a 0°C	Prezzo
Sonda *	0460R537		$\varnothing 5,2 \times 31$ (1)		Pt500	€ 108,00
Adattatore	0460P101		M10 x 1, 20 x G 1/2"			€ 16,00
Sonda *	0460R030		$\varnothing 6 \times 31$ (1)	fino a DN20	Pt500	€ 108,00
	0460R531		$\varnothing 6 \times 84$ (2)	da DN25 a DN50		€ 87,00
	0460R532		$\varnothing 6 \times 134$ (3)	da DN65 a DN150		€ 103,00
	0460R533		$\varnothing 6 \times 174$ (4)	da DN200		€ 129,00
Adattatore	0460A211		$\varnothing 6 \times 39.5 \times G 1/2"$			€ 23,00

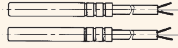
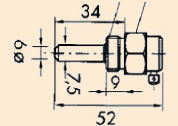
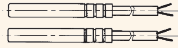
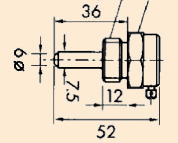

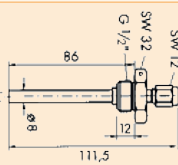

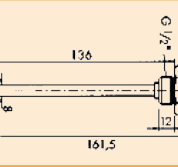
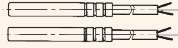
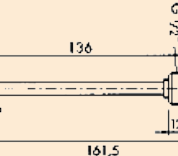
* Ulteriore lunghezza su richiesta (5 m oppure 10 m) + 9,50 €/m coppia

Pozzetti per serie 7x9

	Articolo		Misure (mm)	lunghezza cavo (m)	PTC Elemento Resistenza [Ω] a 0°C	Prezzo
Pozzetto	0460A213		$\varnothing 5 \times 33 \times G 3/8"$			€ 15,00

Pozzetti

NOTA: la lunghezza standard del cavo delle sonde è di 2 metri

	Articolo		Misure (mm)	Abbinamento	PTC Elemento Resistenza [Ω] a 0°C	Prezzo
Sonda *	0460R030		$\varnothing 6 \times 31$ (1)	Fino a DN20	Pt500	€ 100,00
Pozzetto	0460A202		$\varnothing 6 \times 31 \times G 3/8''$			€ 16,00
Sonda *	0460R030		$\varnothing 6 \times 31$ (1)	Fino a DN20	Pt500	€ 100,00
Pozzetto	0460A206		$\varnothing 6 \times 31 \times G 1/2''$			€ 20,00
Sonda *	0460R531		$\varnothing 6 \times 84$ (2)	da DN25 a DN50	Pt500	€ 87,00
Pozzetto	0460A207		$\varnothing 6 \times 84 \times G 1/2''$			€ 34,00
Sonda *	0460R532		$\varnothing 6 \times 134$ (3)	da DN65 a DN150	Pt500	€ 103,00
Pozzetto	0460A208		$\varnothing 6 \times 134 \times G 1/2''$			€ 41,00
Sonda *	0460R533		$\varnothing 6 \times 174$ (4)	da DN200	Pt500	€ 130,00
Pozzetto	0460A209		$\varnothing 6 \times 174 \times G 1/2''$			€ 54,00

* Ulteriore lunghezza su richiesta (5 m oppure 10 m) + 9,50€/m coppia


Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

SONTEX ACCESSORI

Accessori per contatori

Codoli			
Articolo	Descrizione		Prezzo
0714A001	Coppia adattatori diretti G ¾" – G ½"		€ 14,00
0714A002	Coppia adattatori diretti G 1" – G ¾"		€ 19,00
0714A003	Coppia adattatori diretti G 1 ¼" – G 1"		€ 35,00
0714A004	Coppia adattatori diretti G 2" – G 1 ½"		€ 60,00

Valvole a sfera con portasonde			
Articolo	Descrizione		Prezzo
0460P112	½" x M10 x ½"		€ 20,00
0460P114	¾" x M10 x ¾"		€ 29,00
0460P074	1" x M10 x 1"		€ 37,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia



SONTEX 566-868

Ripartitore elettronico Sontex 566 Radio bi-direzionale

- Due sensori oppure un sensore + start
- Profilo universale in alluminio (Incluso)
- Sigillo preinserito
- Accensione automatica durante l'installazione
- Memorizzazione della Temperatura media ambientale
- Memorizzazione della Temperatura massima calorifero
- Sonda remota plug-in
- Programmazione in qualsiasi momento
- Scelta di trasmissione telegrammi



Prezzo

€ 92,00



Ripartitore elettronico Sontex 868 wM-Bus / OMS

- Due sensori oppure un sensore + start
- Profilo universale in alluminio (Incluso)
- Sigillo preinserito
- Accensione automatica durante l'installazione
- Configurazione tramite interfaccia ottica
- Modulo Radio wM-Bus / OMS, Modalità T1
- Frequenza 868 MHz, massimo 10 mW
- Letture veloce ed efficiente con Dispositivi wM-Bus o centraline wM-Bus/OMS



Prezzo


€ 76,00

Articolo	Descrizione	Prezzo
0565A004	Sensore remoto (2 m)	€ 47,00

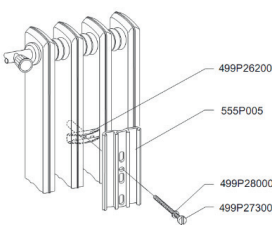
Articolo	Descrizione	Prezzo
0555P004	Sigillo extra (min 1000 pezzi)	€ 1,00
0555P005	Profilo in alluminio extra	€ 2,00
04	Ancora Standard 60mm	€ 2,00
07	Ancora Piccola 25mm (radiatori in alluminio)	€ 2,00
14	Ancora a Rondine (radiatori a colonna)	€ 5,00
05	Vite 4x40	€ 1,00
06	Vite 3x25	€ 1,00
01	Colla (silicone pactan)	€ 39,00

RIPARTITORI

Montaggio diretto

Articolo	Descrizione		Prezzo
0555P006	Mascherina		€ 3,00

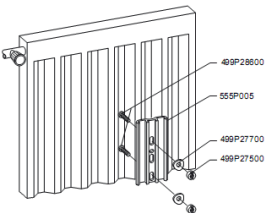
Radiatori ad elementi 1

Articolo	Descrizione		Prezzo
0499P26200	1 Ancora 36mm		€ 4,00
0555P005	1 Profilo in alluminio		€ 2,50
0499P27300	1 Vite M4 x 40		€ 0,40
0499P28000	1 Rondella B 4, DIN128		€ 0,04

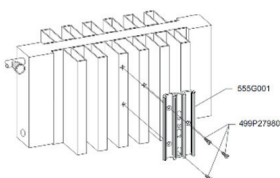
Radiatori ad elementi 2

Articolo	Descrizione		Prezzo
0499P27400	1 Vite B M4, DIN 934		€ 0,10
0499P28100	2 Espansore		€ 2,50
0499P28000	2 Rondelle B4, DIN 128		€ 0,04
0499P26700	1 Vite M4 x 30		€ 0,25
0555P005	1 Profilo in alluminio		€ 2,50

Radiatore a piastra

Articolo	Descrizione		Prezzo
0499P28600	2 Vite M3 x 8		€ 0,12
0499P27700	2 Rondelle B3, DIN 137		€ 0,04
0499P27500	2 Dadi M3, DIN 546		€ 0,25
0555P005	1 Profilo in alluminio		€ 2,50

Radiatore a piastra a convettore

Articolo	Descrizione		Prezzo
0499P27980	3 Viti 2,9 x 9,5		€ 0,08
0555G001	1 Profilo in alluminio		€ 2,50

Sensore a distanza con montaggio a parete

Radiatore ad elementi 1			
Articolo	Descrizione		Prezzo
0499P26200	1 Ancora 36mm		€ 3,50
0499P26360	1 Coperchio per profilo in alluminio		€ 4,33
0499P28000	1 Rondella B 4, DIN 128		€ 0,04
0499P27300	1 Vite M4 x 40		€ 0,40
0499P22700	2 Copertura, bianco		€ 4,33

Radiatore ad elementi 2			
Articolo	Descrizione		Prezzo
0499P27480	1 Dado		€ 0,12
0499P27470	1 Vite		€ 0,12
0499P26320	1 Coperchio per profilo in alluminio		€ 4,33
0499P22500	1 sicurezza		€ 3,50
0499P22900	2 Coperture in bianco		€ 4,33

Radiatore a piastra			
Articolo	Descrizione		Prezzo
0499P28600	2 Vite M3 x 8		€ 0,12
0499P27600	2 Dado M3		€ 3,50
0499P017	1 Copertura sensore		€ 0,80

Montaggio parete			
Articolo	Descrizione		Prezzo
0499P28950	2 x Æ 5 mm 3,25		€ 0,25
0499P28000	2 Rondelle		€ 0,04
0499P28930	2 Viti 3 x 35		€ 0,25
0555P005	1 Profilo in alluminio		€ 2,50

Omologazione:

- secondo EN834:2013-12 HKWO A1.02.2015

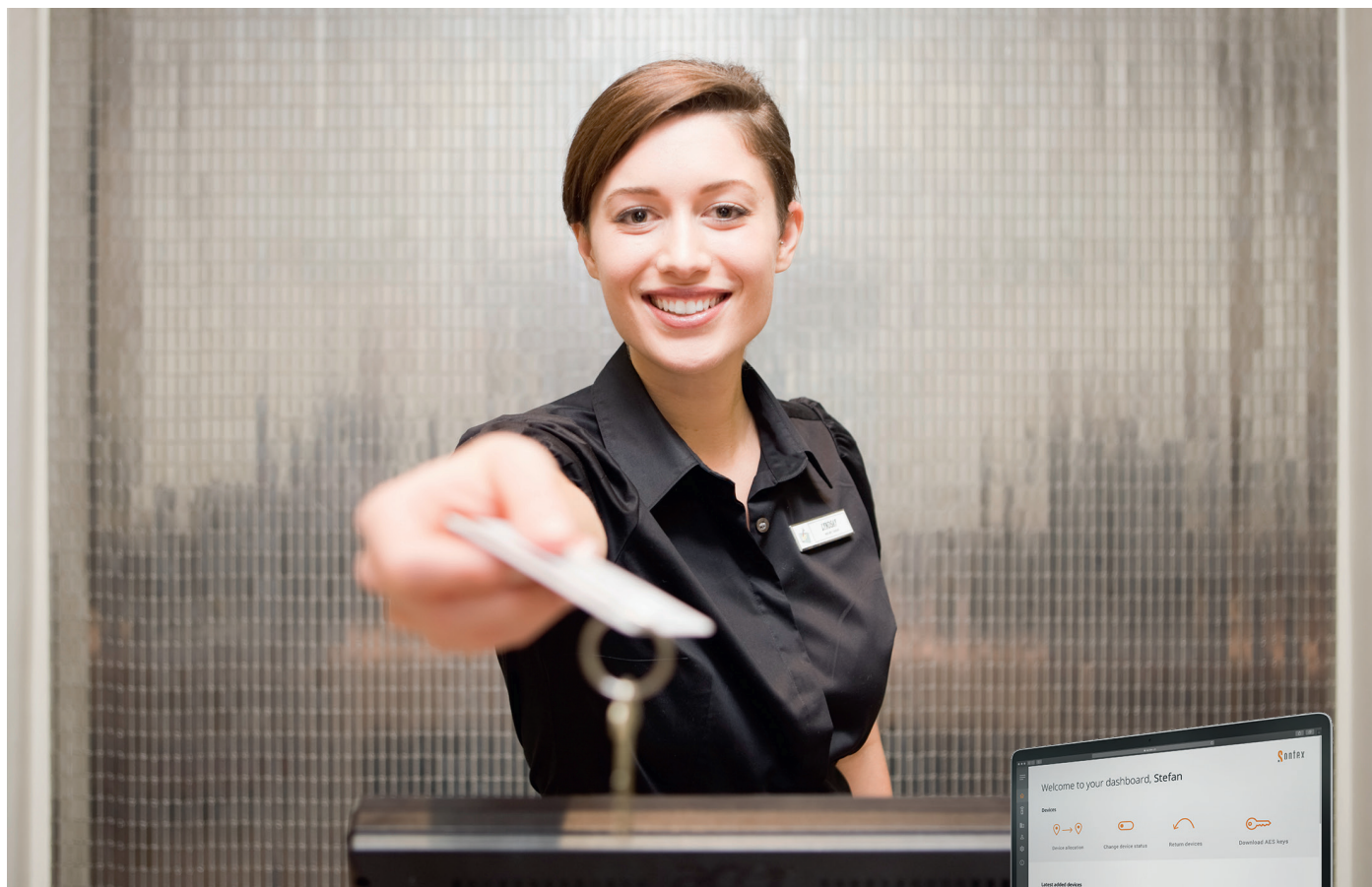
Consegna:

- Ordine minimo 50 pezzi con divisore da 50 pezzi
- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia





Key Manager



Sicuro, personale, digitale: il vostro Key Manager

Il nuovo servizio gestisce le vostre chiavi personali in modo digitale e sicuro grazie alla piattaforma web sviluppata da Sontex.

La piattaforma di scambio su Internet permette di attribuire e gestire le chiavi AES personali per utilizzatori di apparecchi Sontex – 24 ore su 24.

Grazie all'accesso protetto, la piattaforma offre una gestione delle chiavi completamente sicura. Ulteriori servizi, come la sincronizzazione delle chiavi con vari software di lettura, saranno offerti prossimamente.

- Chiavi digitali personali per i prodotti Sontex
- Trasmissione sicura dei dati garantita grazie alla crittografia bidirezionale end-to-end
- Accesso 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Piattaforma web di scambio ad alta sicurezza
- Molteplici servizi in via di sviluppo
- Facilità di utilizzo e di accesso



Semplicemente sicure
Crittografia end-to-end combinata con un'elevata facilità d'uso.

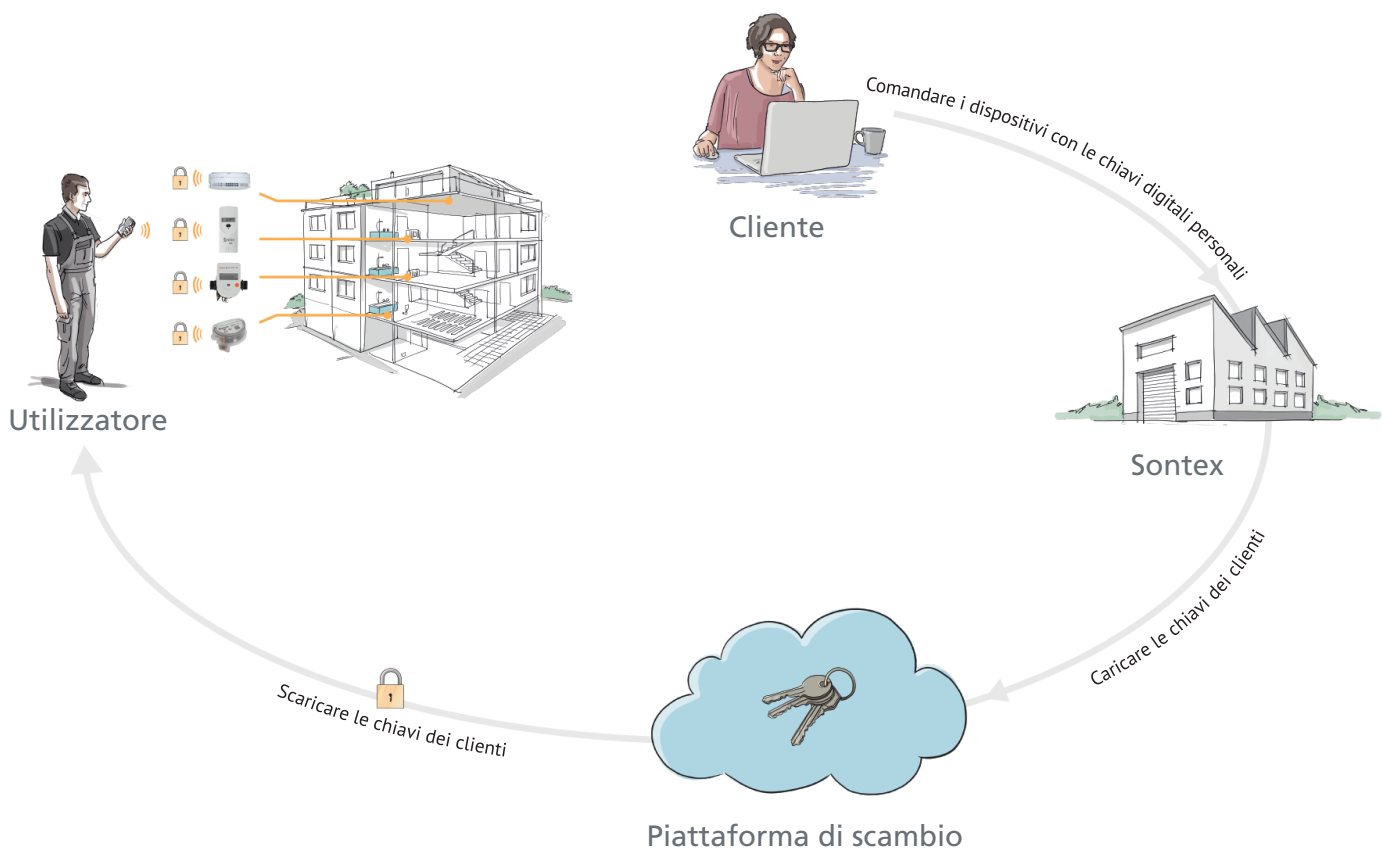


Versatilità
Una piattaforma che offre molteplici servizi.



Disponibilità
Le chiavi AES possono essere richieste in ogni momento e sono immediatamente utilizzabili.

La soluzione Key Manager



Specifiche

Tecnologia	Interfaccia utente	Applicazione web con interfaccia utente moderna, che funziona nel browser web
	Server	Basato su Cloud, ospitato in Svizzera
	Browser compatibili	Testato su Chrome e Firefox / Windows Explorer non è supportato
Scambio delle chiavi	Formato file standard	File XML firmato con chiavi AES criptate come specificato dal gruppo OMS
	Servizio web REST (JSON)	Per la sincronizzazione delle chiavi AES con gli strumenti Supercom o con altro software applicativo (previsto)
Sicurezza	https (TLS)	Crittografia end-to-end (traffico)
	Autenticazione a due fattori per gli utenti	Autenticazione tramite app per smartphone (password una tantum basata sul tempo)
	Ruoli utenti	Controllo degli accessi alle chiavi e alle funzioni software basato sui ruoli
Disponibilità	Tempo di disponibilità	99,5%
Lingue supportate	Lingue	EN / DE / IT / FR



ARCHIMEDE



Archimede 2.0

Gestionale Anagrafico e di Ripartizione

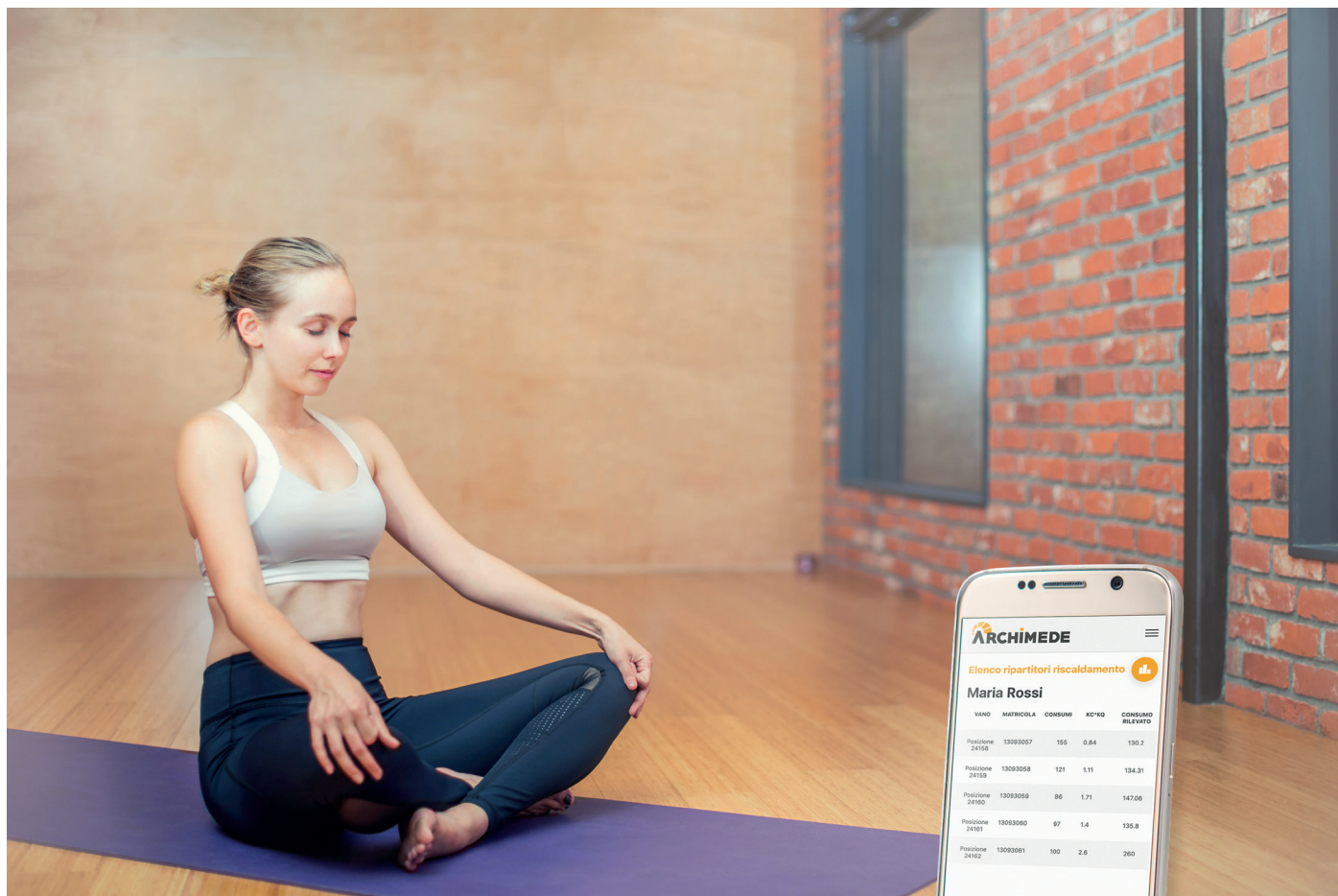
Archimede permette la configurazione dei vostri apparecchi Sontex, la conseguente costruzione anagrafica per la gestione dei dati sensibili e la successiva ripartizione dei costi, in pochi e semplici passaggi guidati.

- Gestionale per la creazione anagrafica dello stabile ed export di tutti i dati di lettura
- Software inCloud per la massima sicurezza dei dati
- Sistema su piattaforma WEB (Laptop – Tablet – PC)
- Classificazione Radiatori secondo Uni 10200 e En 442
- Programmazione ed elaborazione di tutti i dati del condominio
- Report Excel Fatturazione
- Report dimensionamento Excel
- Ripartizione dei costi
- Mappatura in formato PDF



Prezzo su richiesta





Portale web & App

Webserver di monitoraggio automatizzato

La potenza del webserver nelle tue mani. Attraverso il portale web, è possibile monitorare il parco installato, in modo completamente automatico.

È Archimede ad avisarti in caso di anomalie!

Inoltre attraverso il portale web sarà possibile dare l'accesso alle utenze private, visualizzare trend e allarmi in tempo reale dei dati registrati dai dispositivi e ricevere feedback automatici sullo stato di funzionamento dell'intero sistema.

- Indipendenza completa del gestore nel fornire il servizio
- Personalizzazione home page (logo)
- Panoramica completa dei consumi
- Consultazione ripartizioni e archivio documenti
- Alert consumi anomali
- Report mensili sullo stato dei dispositivi
- Sistema integrato nella App mobile per le utenze private



Prezzo su richiesta



 **COMUNICAZIONE**

SUPERCOM 636

Modem Radio con:

- Antenna Lambda/4
- Interfaccia Bluetooth
- Presa USB
- Per comunicazione bidirezionale SONTEX 433 MHz

Valigetta contenente inoltre:

- Cavo USB
- Alimentatore per 12 V
- Software Tools Supercom Basic compreso



Articolo	Descrizione	Prezzo
636R100	Modem	€ 1.813,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

SONTEX 846

Sistema test segnale radio per la verifica sulla copertura radio dei sistemi radio Sontex

- Trasmettitore, sulla base della centrale radio con batteria D
- Ricevitore con indicatore ed indirizzo radio che viene letto, sulla base del ripartitore radio Sontex 566
- Valigetta per trasmettitore e ricevitore
- Sistema radio bidirezionale, 433,82 MHz



Articolo	Descrizione	Prezzo
0846Rx1000	Centrale radio wM-Bus Sontex 647 GPRS	€ 1.112,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

SUPERCOM 646

Radio Centrale

- Radio Modem integrato, Radio Antenna
- Radio Bidirezionale, 433,82 MHz
- Interfaccia: Ottica, GPRS / M-Bus / 3G
- Alimentazione: Batteria D / 230Vac / Battery pack
- Sigillo
- Viti
- SW Tools-646 e Manuale scaricabili dal sito



Articolo	Standard	M-Bus	GPRS	3G	Batteria D	230V	Battery Pack 10 anni	Prezzo
0646R1101	•				•			€ 731,00
0646R1201	•					•		€ 731,00
0646R1111		•			•			€ 731,00
0646R1211		•				•		€ 814,00
0646R1231			•			•		€ 1.020,00
0646R1251				•		•		€ 814,00
0646R1761				•			•	€ 773,00

Articolo	Descrizione	Prezzo
2000004	Noleggio FTP Server Sontex	€ 70,00 / anno

SUPERCOM 656

Ripetitore radio

- Integrato radio Modem, Radio antenna
- 6 rami in cascata x 6
- Radio bi-direzionale, 433,82 MHz
- Interfaccia: Ottica, USB
- Alimentazione: Batteria D, 230Vac
- Sigillo, Viti



Articolo	Descrizione	Prezzo
0656R1101	Ripetitore radio, Batteria	€ 494,00
0656R1201	Ripetitore radio, 230V	€ 494,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

SONTEX 637

wM-Bus Lettura Walk-By



- Modalità T1, T2, C1
- Trasmettitore/Ricevitore
- wM-Bus 868 MHz
- Interfaccia Bluetooth
- Lettura da Pc portatile
- Autonomia ca. 20 ore
- Classe di protezione IP64
- Software Tools supercom Basic compreso
- Altri software da quotare a parte



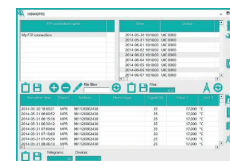
Articolo	Descrizione	Prezzo
MBWBLUE	Modem wM-Bus	€ 2.039,00

SONTEX 647

Centrale radio wM-Bus GPRS



- Modalità T1, T2, C1
- Trasmettitore/Ricevitore
- wM-Bus 868 MHz
- Collegamento a Internet via UMTS/GPRS
- Autonomia fino a 7 anni
- Memoria interna fino a 58.000 Letture
- Antenna interna e Antenna remota (opzione)
- USB 2.0 per Configurazione
- Software compreso



Articolo	Descrizione	Prezzo
MBWGPRS	Centrale radio wM-Bus GPRS	€ 2.287,00

SONTEX 657

Ripetitore radio wM-Bus



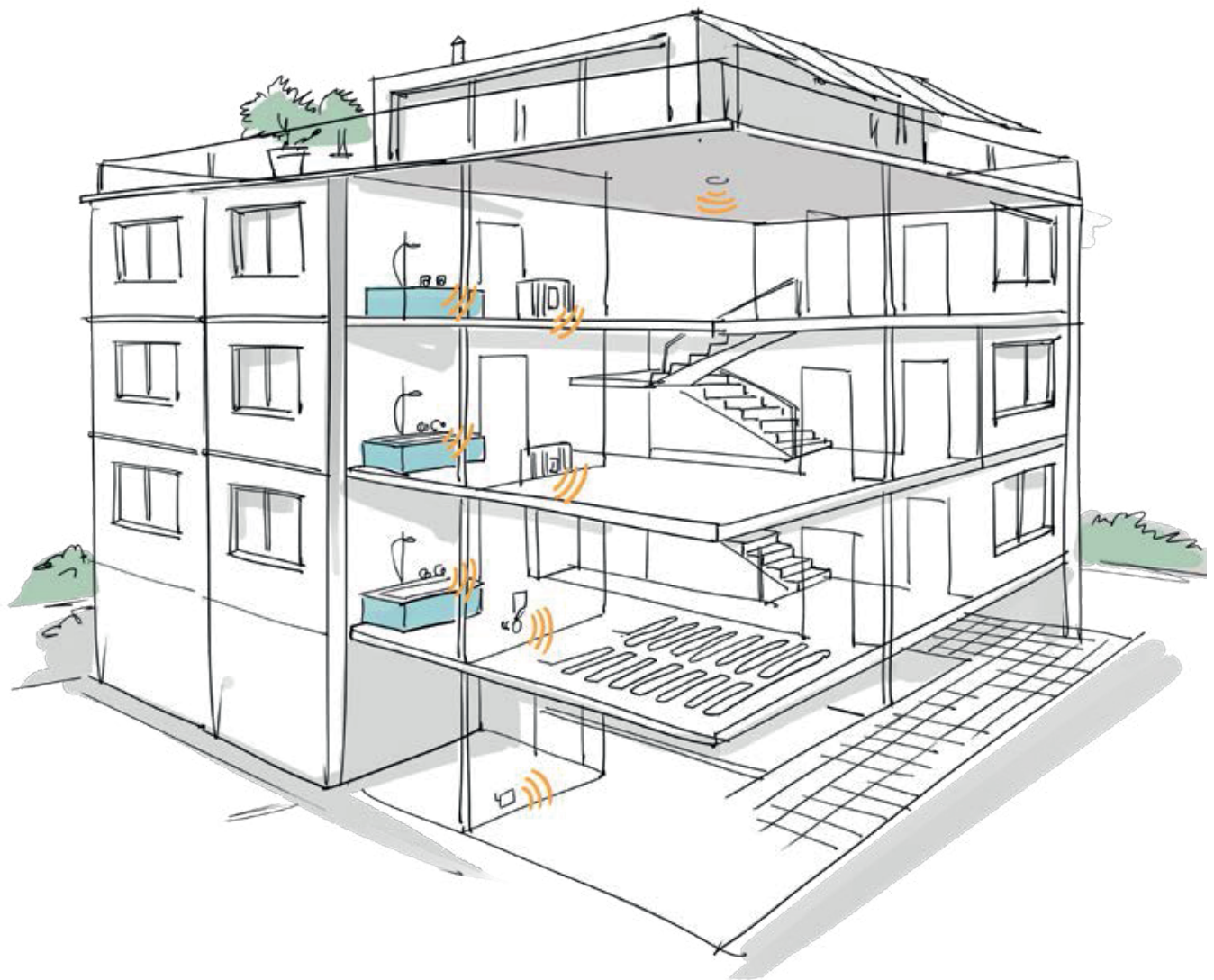
- EN13757-4 Mode T1, T2, C1 ricetrasmittitore
- wM-Bus 868 MHz
- Alimentazione a batteria

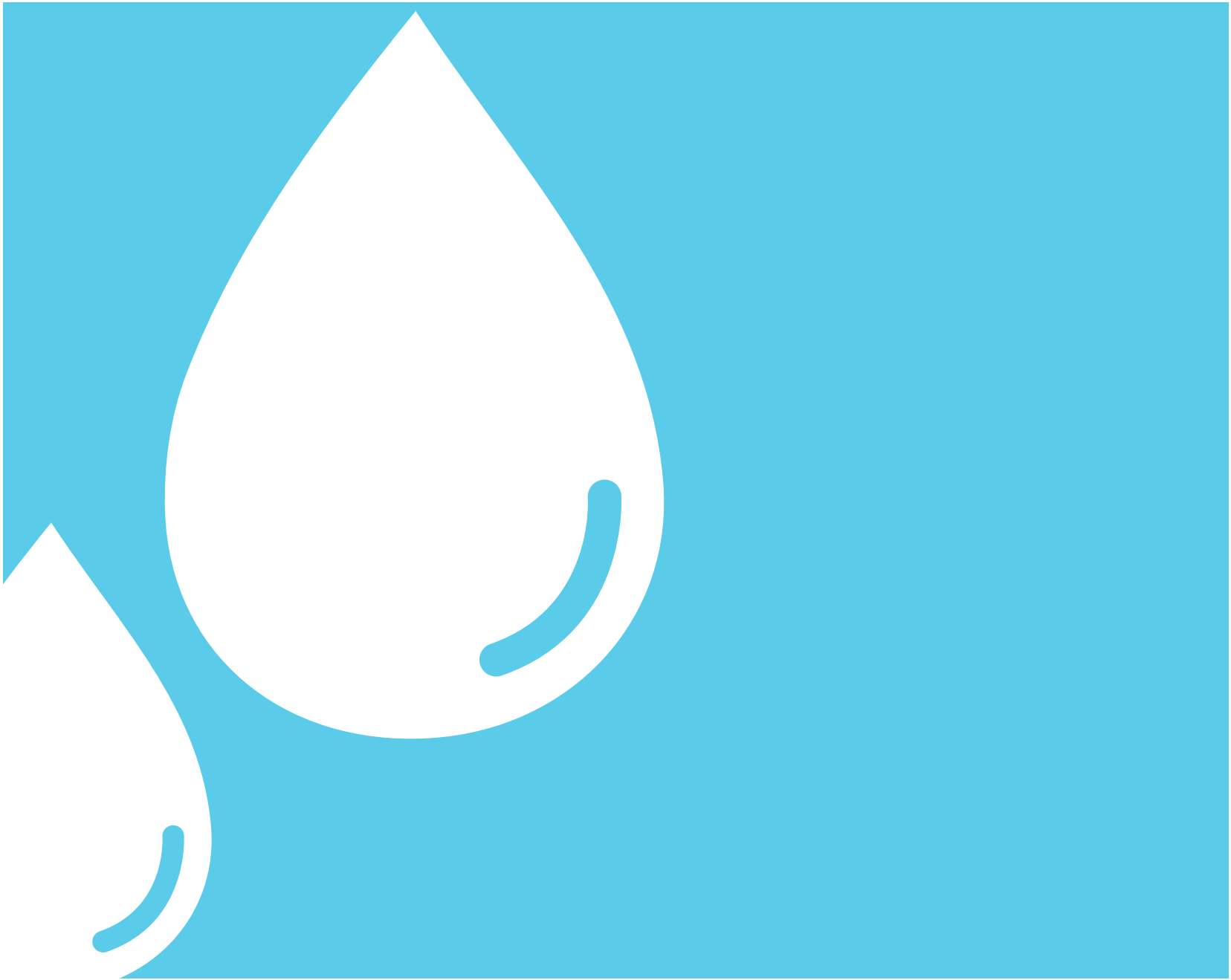


Articolo	Descrizione	Prezzo
0657P001	Ripetitore wM-Bus	€ 484,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia





SUPERCOM 541

Modulo radio

- Per tutti i misuratori con uscita impulsi a cavo (contatore acqua sanitaria, contatore di energia, gas, elettrico)
- Alimentazione a batteria 3V Litio fino a 12+1 anno
- Distanza ca. 30 m (dipende dal tipo di condominio etc.)
- IP 54 oppure IP68
- 2 entrate impulsi
- Il sistema radio bidirezionale permette la lettura di consumi tramite il palmare Supercom 636 oppure la centralina radio Supercom 646 e ripetitore Supercom 656
- Rilievo manomissione
- Lunghezza cavo ca. 3 m (IP54)



Articolo	Descrizione	Prezzo
0541R000	2 entrate impulsi IP 54	€ 108,00
0541R202	2 entrate impulsi IP 68	€ 136,00

SUPERCOM 581

Modulo radio Supercom 581 per contatori d'acqua del tipo Modularis di Wehrle o altri

- Il sistema radio bidirezionale permette la lettura dei consumi tramite il palmare Supercom 636 oppure la centralina radio Supercom 646
- Rilievo manomissione



Articolo	Descrizione	Prezzo
0581R111	Qn 1.5 - 3.5 m³/h	€ 85,00

SUPERCOM 587



Modulo radio wM-Bus

- Modulo radio Supercom 587 per l'adattamento di contatori d'acqua Wehrle della serie Modularis.
- Il modulo radio può essere montato a posteriori sui contatori dell'acqua senza violare o perdere la calibrazione.
- Classe di protezione IP65
- Unità di imballaggio: 20 pezzi



Articolo	Descrizione	Prezzo
0587R1X00	Qn 1.5 - 3.5 m3/h	€ 85,00

SUPERCOM 547



Trasformatore radio impulso

- Adattato per dispositivi di misurazione con uscite a impulsi
- Batteria fornita
- Massimo 2 ingressi a impulsi
- Classe di protezione IP67
- Frequenza radio 868 MHz, wM-Bus / Mode T1 mono-direzionale
- È possibile impostare diversi parametri



Articolo	Descrizione	Prezzo
0547P001	Supercom 547	€ 283,00

CONTATORI ACQUA SANITARIA

Versione lineare

- Predisposizione modulo radio Sontex 581
- 1,5 m³/h oppure 2,5 m³/h
- 30°C oppure 90°C
- 16 bar
- ¾" DN15 oppure 1" DN20 con raccordi



Articolo	DN	Tipo	Qn m ³ /h	°C	L (mm)	Prezzo
WMF MU680BF	15	Af	1,5	30	80	€ 44,00
WMF MU681BF	15	Af	1,5	30	110	€ 44,00
1274702	20	Af	2,5	30	130	€ 60,00
WMCMU680BF	15	Ac	1,5	90	80	€ 44,00
WMCMU681BF	15	Ac	1,5	90	110	€ 44,00
1274712	20	Ac	2,5	90	130	€ 60,00

Af = acqua fredda

Ac = acqua calda

Versione completa

- 1,5 m³/h oppure 2,5 m³/h
- 30°C oppure 90°C
- 16 bar
- ¾" DN15 oppure 1" DN20 con raccordi
- Modulo radio Supercom 581
- Rilievo manomissione



Articolo	DN	Tipo	Qn m ³ /h	°C	L (mm)	Prezzo
WMF MU680BFR	15	Af	1,5	30	80	€ 111,00
WMF MU681BFR	15	Af	1,5	30	110	€ 111,00
1274702C	20	Af	2,5	30	130	€ 118,00
WMCMU680BFR	15	Ac	1,5	90	80	€ 111,00
WMCMU681BFR	15	Ac	1,5	90	110	€ 111,00
1274712C	20	Ac	2,5	90	130	€ 118,00

Af = acqua fredda

Ac = acqua calda

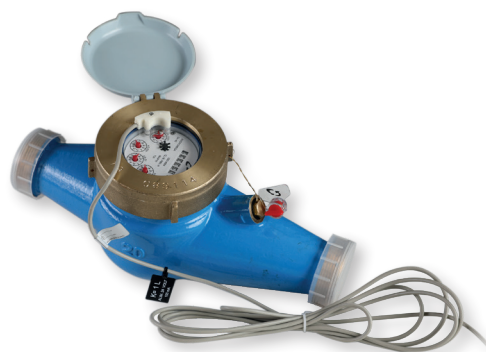
Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

CONTATORI MULTIGETTO SERIE A-WS

Montaggio orizzontale con cavetto emettitore d'impulsi

- Acqua fredda fino a 50°C e acqua calda fino a 90°C
- Protezione IP 68
- Possibilità di abbinamento con modulo radio, M-Bus, 541, 531 e 547
- Lunghezza cavo: 2 m (0.25 mm²)
- Secondo ISO 4064 e Direttiva MID
- Classe B
- Utilizzabile anche per acqua sanitaria



Articolo	Tipo	Qn m ³ /h	°C	PN	DN (mm)	L (mm)	Prezzo
1275080	Af	1,5	50	16	15	110	€ 69,00
1275830	Af	2,5	50	16	20	130	€ 80,00
WS 6,3	Af	6,3	50	16	25	260	€ 142,00
WS 10	Af	10	50	16	32	260	€ 150,00
WS 16	Af	16	50	16	40	300	€ 270,00
WS 25	Af	25	50	16	50	300	€ 420,00
1275070	Ac	1,5	90	16	15	110	€ 69,00
1275820	Ac	2,5	90	16	20	130	€ 80,00

Af = acqua fredda
Ac = acqua calda

CONTATORI ACQUA FREDDA WP-BWM

Per applicazione ad immersione

- Acqua fredda fino a 50°C
- Protezione IP 68
- Pressione nominale fino a 16 bar
- Possibilità di trasmissione in remoto radio, M-Bus, 541, 531 e 547
- Lunghezza cavo: 2 m (0.25 mm²)
- Classificazione meteorologica B
- DIN ISO 4064 e MID 2014/32/UE



Articolo	Tipo	Qn m ³ /h	°C	PN	DN (mm)	L (mm)	Prezzo
WP50	Af	25	50	16	50	300	€ 447,00
WP65	Af	63	50	16	65	200	€ 764,00
WP80	Af	63	50	16	80	225	€ 901,00
WP100	Af	100	50	16	100	250	€ 1.133,00

Af = acqua fredda

Consegna:

- 6 – 12 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

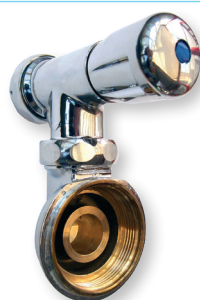
CONTATORI ACQUA

VERSIONE SOPRAINTONACO

Articolo	Descrizione	Prezzo
	Versione completa da ½" con modulo radio	
10838C	Caldo	€ 383,00
10838F	Freddo	

Articolo	Descrizione	Prezzo
	Versione completa da ¾" con modulo radio	
20838C	Caldo	€ 410,00
20838F	Freddo	

Articolo	Descrizione	Prezzo
10452	Sistema Koax 2" cromato con predisposizione contatore rotante e rubinetto	€ 148,00



Articolo	Descrizione	Prezzo
	Contatore acqua sanitaria	
10838	Calda, Koax qn 1,5	€ 72,00
10837	Fredda, Koax qn 1,5	

Articolo	Descrizione	Prezzo
10158	Set collegamento ½"	€ 110,00
1015834	Set collegamento ¾"	€ 141,00



Articolo	Descrizione	Prezzo
10519	Rivestimento cromato cilindrico per contatore	€ 49,00



Articolo	Descrizione	Prezzo
	Adattatore filettato	
10374	Ø18x19 fil.	€ 19,00
10375	Ø19x19 fil.	€ 19,00
10376	Ø20x19 fil.	€ 19,00


Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

CONTATORI ACQUA

VERSIONE SOTTOINTONACO

Versione completa

Articolo	Acqua calda	Acqua fredda		Prezzo
1276775C	•			€ 350,00
1276775F		•		
1276785CF	•	•		€ 613,00

Articolo	Descrizione	Prezzo
1276775	<p>Caldo oppure freddo Valvola DN20 PB10 bar TB 90 gradi 2 fissaggi Isolamento Ottone Predisposizione per contatore Koax 2"</p>	€ 107,00
1276785	<p>Caldo e freddo Valvola DN20 PB10 ba TB 90 gradi 4 fissaggi Isolamento Ottone Predisposizione per contatore Koax 2"</p>	€ 211,00
1300680	<p>Rubinetto cromato con rivestimento per valvola (caldo e freddo) DN15 45-125 mm DN20 70-145 mm DN25 80-155 mm</p>	€ 58,00
1276652	<p>Rivestimento cromato per contatore variabile Diametro interno 65 mm, diametro esterno 140 mm</p>	€ 20,00

CONTATORI ACQUA

VERSIONE SOTTOINTONACO

Versione completa		
Articolo	Descrizione	Prezzo
10838	Contatore multigetto acqua fredda sanitaria, PB 10 bar TB +30 gradi C 1,5 m ³ /h Filetto Koax 2" Diametro esterno 75 mm Altezza 60 mm con guarnizione Predisposizione modulo radio Sontex 581	€ 72,00
10837	Contatore multigetto acqua calda sanitaria, PB 10 bar TB +90 gradi C 1,5 m ³ /h Filetto Koax 2" Diametro esterno 75 mm Altezza 60 mm con guarnizione Predisposizione modulo radio Sontex 581	€ 72,00
0581R111	Modulo radio Sontex 581 Qn 1,5-3,5 mc/h	€ 85,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

CONTATORI ACQUA

VERSIONE SOTTOINTONACO (oblò)

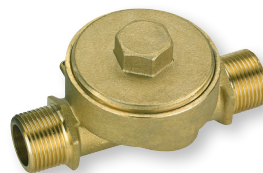
Articolo	Descrizione	Prezzo
	Versione completa da ½" con modulo radio	
23905C	Caldo	€ 202,00
23905F	Freddo	

Articolo	Descrizione	Prezzo
	Versione completa da ¾" con modulo radio	
23904C	Caldo	€ 202,00
23904F	Freddo	

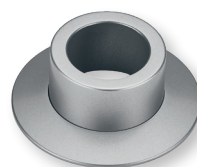
Articolo	Descrizione	Prezzo
	Contatore acqua sanitaria	
10838	Calda, Koax qn 1,5	€ 72,00
10837	Fredda, Koax qn 1,5	€ 72,00



Articolo	Descrizione	Prezzo
23905	Set collegamento ½", 110 mm	€ 38,00
23904	Set collegamento ¾", 110 mm	€ 38,00



Articolo	Descrizione	Prezzo
600046	Rivestimento cromato cilindrico per contatore	€ 19,00

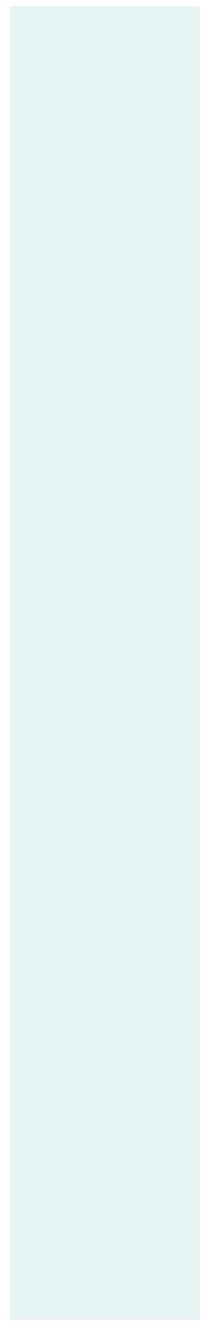


Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia



Note



Termostato elettronico per radiatori programmabile

- Regolatore modulante elettronico
- Controllo PID
- Limitazione della temperatura minima e massima
- Funzione "finestra aperta"
- Regolazione variabile con intervalli di 0,5°C
- Programmazione settimanale standard P1, modificabile tramite App (GRATUITA) da smartphone, via bluetooth, con 3 periodi di riduzione e di Comfort
- Funzione esercizio settimanale della valvola per prevenirne il blocco
- Apprendimento predittivo
- Display retroilluminato e ruotabile di 180°
- Funzione "vacanza/assenza", protezione antigelo
- Blocco bambini
- Alimentazione: n° 2 batterie a stilo tipo AA 1,5 V



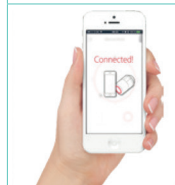
Articolo	Prezzo
014G1002	€ 113,00

Incluso nella confezione

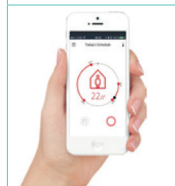
Adattatore per valvole RA (014G0251)	Adattatore per valvole M30 x 1,5K (014G0252)	Batterie alcaline AA	Chiave a brugola 2 mm	Guida rapida e appendice	Adattatori per valvole Caleffi e Giacomini



Una luce LED rossa, illuminerà il perimetro centrale della testina, quando l'App del telefono e la testina elettronica saranno connesse tra loro.



Conferma dell'avvenuto collegamento tra l'App del telefono e la testina elettronica.



Un'icona rappresentante un anello rosso, integrata nell'App del telefono, informerà costantemente l'utilizzatore finale sullo stato della connessione con la testina

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

Centralina Link CC

Da un unico punto, Link™ regola il riscaldamento in tutta la casa in modalità wireless.

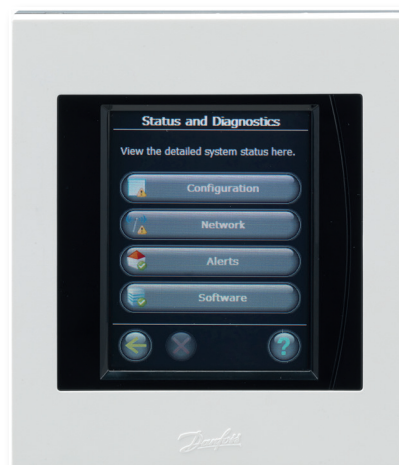
È l'ideale per i clienti che apprezzano comfort e tecnologie evolute.

Tutti i componenti del sistema sono totalmente compatibili e il riscaldamento può essere controllato a distanza tramite l'App Link™.

Link™ è adatto per sistemi di riscaldamento in edifici residenziali (fino a 300m²).

La Centrale Link™ CC comunica in modalità radio con gli altri dispositivi per il controllo del riscaldamento e in modalità WiFi con il router di casa.

- Regolazione del riscaldamento da un unico punto di controllo. Raggruppamento di stanze in una Zona soggiorno
- Semplice interfaccia utente
- Touch screen a colori
- Pianificazione settimanale del riscaldamento
- Opzione di pianificazione manuale
- Modalità "A casa" e "Vacanza"
- Modalità messa in pausa del riscaldamento
- WiFi da collegare alla rete domestica
- Funzione di aiuto integrata
- Impostazioni personalizzate
- Funzioni di regolazione del riscaldamento rapido



Il numero totale di unità non deve essere superiore a 50 (1 Link™ CC + 49 unità).

Il numero massimo per ogni tipo di unità non deve essere superiore a:

- Link™ CC _____ 1 unità
- Living Connect® _____ 30 unità
- Link™ HC _____ 3 unità
- Link™ RS _____ 30 unità
- Link™ FT _____ 30 unità
- Link™ BR _____ 1 unità
- Link™ CF-RU _____ 3 unità

Articolo	Descrizione	Prezzo
014G0288	Link™ CC a incasso	€ 529,00
014G0289	Link™ CC a spina	€ 533,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

Living® Connect

Termostato elettronico per radiatori programmabile wireless per Link™ CC.

- Regolatore modulante elettronico
- Messa in pausa del riscaldamento
- Funzione "Messa in esercizio della valvola"
- Controllo PID
- Durata della batteria fino a due anni
- Allarmi: "batteria scarica" e "nessun segnale"
- Regolazione variabile con intervalli di 0,5°C
- Limitazione min./max. blocco bambini.
- Rilevamento "finestra aperta"
- Display retroilluminato
- Non adatto per valvole di ritorno
- Alimentazione: n° 2 batterie a stilo tipo AA 1,5 V



Articolo	Descrizione	Prezzo
014G0002	Living® Connect - Campo di regolazione 4 ÷ 28°C *	€ 123,00

* Per la funzione antigelo è 4 ÷ 10°C: per la funzione "vacanza/assenza" +5 ÷ +28°C

Note: sono disponibili anche adattatori per valvole M28, Danfoss RAV, RAVL e RTD.
Numero massimo dispositivi: 30

Incluso nella confezione

Adattatore per valvole RA (014G0251)	Adattatore per valvole M30 x 1,5K (014G0252)	Batterie alcaline AA	Chiave a brugola 2 mm	Guida rapida e appendice

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

Link™ PSU

Alimentatore per Link™ CC a incasso in parete.



Articolo	Descrizione	Prezzo
014G0260	Link™ PSU	€ 158,00

Link™ NSU

Alimentatore per Link™ CC a spina.



Articolo	Descrizione	Prezzo
014G0261	Link™ NSU	€ 158,00

Link™ BSU

Alimentatore portatile a batterie non ricaricabili per uso Service.



Articolo	Descrizione	Prezzo
014G0262	Link™ BSU	€ 182,00

Link™ RS: Sensore di temperatura ambiente

- Display retroilluminato (durante il funzionamento)
- Sensore integrato per la misurazione della temperatura ambiente. Visualizzazione della temperatura impostata e reale
- Durata della batteria fino a 2 anni
- Allarmi: "batteria scarica" e "nessun segnale"



Articolo	Descrizione	Prezzo
014G0158	Link™ RS	€ 236,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

Link™ BR: Boiler Relè

È un dispositivo per accendere e spegnere la caldaia a seconda della domanda del riscaldamento.



Articolo	Descrizione	Prezzo
014G0272	Link™ BR	€ 274,00

Link™ HC: Centralina Idronica

- Uscite protette da cortocircuito 24 V con spia LED
- Uscite attuatori per varie connessioni via cavo
- Facile cablaggio con limitazione delle sollecitazioni e fermacavo
- Regolazione PWM (modulazione a larghezza di impulsi)
- Funzione automatica di autodiagnosi con messaggio di errore
- Relè di commutazione per la regolazione della pompa e della caldaia
- Ingresso (On/Off) per riscaldamento/raffreddamento



014G0100 - 014G0103



088U0250
Antenna esterna nel caso di centralina idronica nascosta

Articolo	Descrizione	Prezzo
014G0100	Link™ HC (10 uscite)	€ 1.225,00
014G0103	Link™ HC (5 uscite)	€ 762,00
088U0250	Antenna	€ 96,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

Link™ (Devilink™) FT

Termostato per riscaldamento a pavimento elettrico. Dispositivo per accensione e spegnimento di elementi riscaldanti per applicazione a pavimento collegato a un sensore di temperatura (opzionale).

Può essere utilizzato come interruttore on/off per la gestione di altri dispositivi.

Il dispositivo è predisposto con interruttore ON/OFF.

Il Link™ supporta due tipi di modalità di funzionamento:

A. ON / OFF di commutazione: accensione e spegnimento programmabile all'interno della centrale Link™ CC (in questa configurazione NON si deve collegare la sonda fornita a corredo con il termostato)

B. Gestione del riscaldamento: quando si installa il Link™ CC è necessario considerare il tipo di riscaldamento e di conseguenza i relativi sensori che devono essere utilizzati



Articolo	Descrizione	Prezzo
140F1137	Link™ FT	€ 202,00

Link™ CF-RU: Ripetitore di segnale

Ripartitore per ampliare il raggio d'azione radio tra la centralina e gli impianti.

Questo può rendersi necessario in caso di una connessione radio debole a causata da installazioni ad ampia distribuzione, grandi distanze, oggetti in metallo, condizioni strutturali speciali, ecc.



Articolo	Descrizione	Prezzo
088U0230	Link™ CF - RU	€ 282,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

App Danfoss Link™

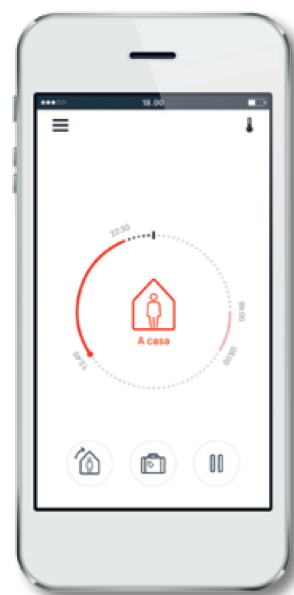
- App per la gestione da Smartphone e Tablet gratuita
- Controllo del riscaldamento anche a distanza
- Funzionalità di termoregolazione del Danfoss Link™ CC
- Interfaccia utente semplice e intuitiva
- Panoramica sullo stato dell'intera casa. Alto livello di sicurezza dati
- Disponibile per Android e iOS
- Uno smartphone o tablet può gestire fino a 20 Danfoss Link™ CC; viceversa un solo Danfoss Link™ CC può essere gestito da 20 smartphone o tablet
- Può essere usato contemporaneamente da 3 utenti

Importante

L'App Link™ richiede l'accesso alla rete WiFi domestica

Per supporto e info:

<http://heating.danfoss.it/new-solutions/smart-heating/>



Compatibile esclusivamente con
Android e iOS

RILEVATORE DI FUMO

Ei-650FA-323

- Rilevatore di fumo con modulo radio separato SONTEX 433 MHz
- Lettura rapida ed efficiente tramite Walk-by e SW Tools Supercom o attraverso un concentratore installato Supercom 646
- Il modulo radio può essere aggiunto in qualsiasi momento senza pregiudicare il funzionamento del rilevatore di fumo
- Configurazione di fabbrica dei parametri (scheda parametri disponibile)



Articolo	Descrizione	Prezzo
0323Rxxxx	Ei-650FA-323	€ 149,00

Ei-650FA-327

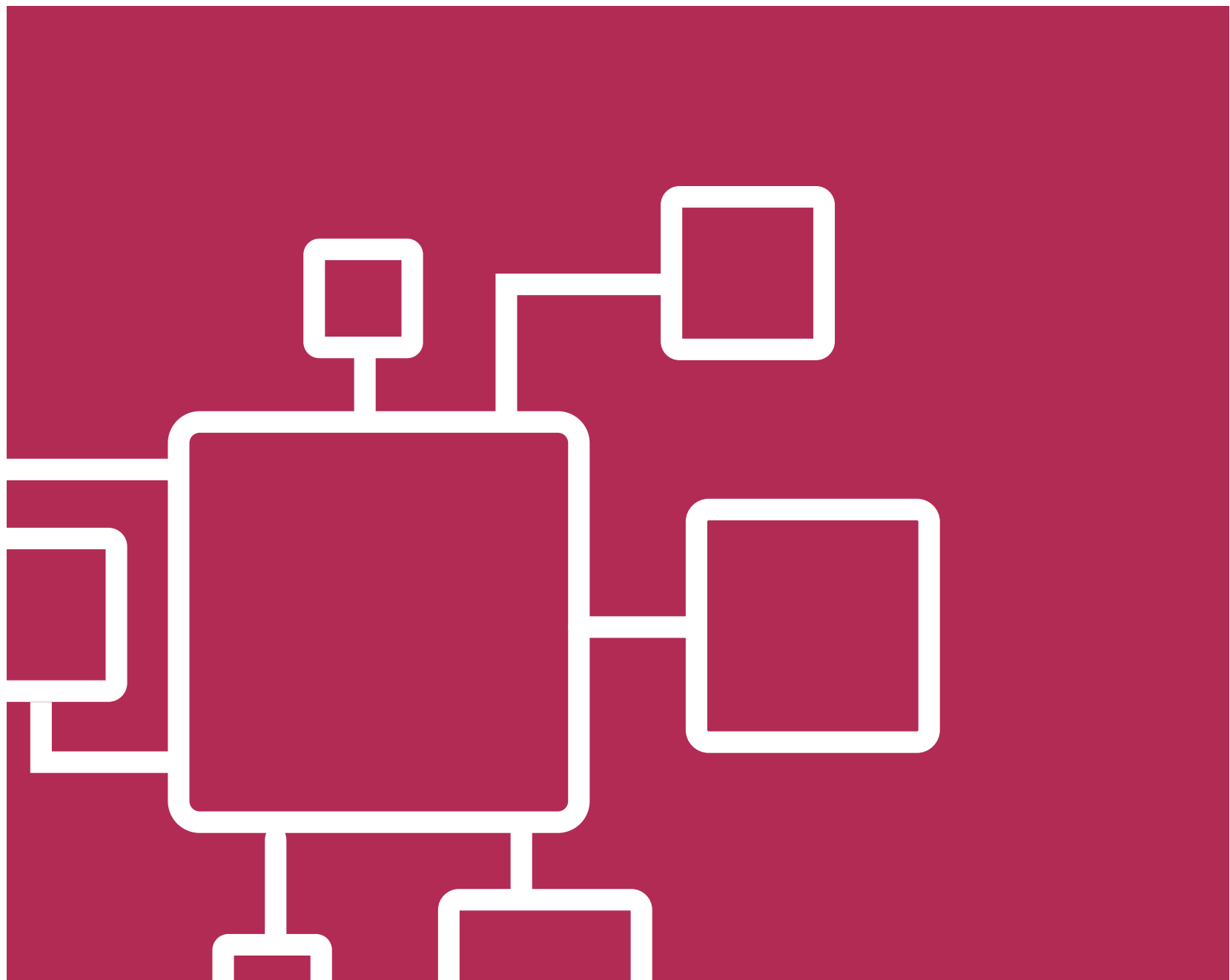
- Rilevatore di fumo con modulo radio separato wM-Bus 868 MHz
- Configurazione di fabbrica dei parametri (scheda parametri disponibile)



Articolo	Descrizione	Prezzo
0327Rxxxx	Ei-650FA-327	€ 149,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia



Concentratore dati M-Bus 624

- Lettura apparecchi Sontex M-Bus fino a un massimo di 32 apparecchiature M-Bus
- Accesso tramite codici di accesso individuali (amministratore/utente)
- Configurazione/lettura tramite interfaccia ottica oppure RS232
- Software Tools 624 per la configurazione
- Alimentazione 230 V



Articolo	Descrizione	Prezzo
0624R1101	M-Bus Master per max. 32 M-Bus	€ 783,00

Parti di ricambio

Articolo	Descrizione	Prezzo
0624A003	230 V Alimentazione Sontex 624	€ 111,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

Fornitura prezzi lordi escluso trasporto ed IVA

IZAR - HYDRO

IZAR CENTER

- Lettura di qualsiasi misuratore M-Bus su grande distanze (fino a 5 km)
- 60, 120 oppure 250 M-Bus possono essere collegati in una centrale
- Configurazione tramite USB, RS232/Modem oppure interfaccia LAN
- Lettura diretta tramite USB, RS232/Modem oppure interfaccia LAN



Articolo	Memory	60	120	250	M-Bus Master	Datalogger	Prezzo
0634P008		•			max. 60		€ 2.535,00
0634P001	•	•			max. 60	256 MByte	€ 3.777,00
0634P011			•		max. 120		€ 3.248,00
0634P012	•		•		max. 120	256 MByte	€ 4.463,00
0634P006				•	max. 250		€ 3.965,00
0634P003	•			•	max. 250	256 MByte	€ 5.151,00

HYDRO-CENTER



Articolo	Memory	25	M-Bus Master	Datalogger	Prezzo
0634P005		•	max. 25		€ 1.082,00
0634P004	•	•	max. 25	2 MByte	€ 1.942,00

Parti di ricambio Hydro Center

Articolo	Descrizione	Prezzo
0634P002	<p>HYDRO-CENTER Alimentatore</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentatore per un HYDRO-CENTER M-Bus Master. • Entrata: 100... 240 V AC 50 .. 60 Hz • Uscita: 24 V DC (regolato) • Max. Potenza in uscita: 24 VA 	€ 323,00



IZAR - HYDRO

Articolo	Descrizione	Prezzo
0634P007	HYDRO-PORT Pulse <ul style="list-style-type: none"> Convertitore per misuratori con uscita impulsi su M-BUS 2 uscite impulsi 	€ 354,00
0634P013	HYDRO-PORT Pulse Mini <ul style="list-style-type: none"> Convertitore per misuratori con uscita impulsi su M-BUS 2 uscite impulsi 	€ 232,00
0634P014	HYDRO-PORT Analogico <ul style="list-style-type: none"> Convertitore per misuratori analogico 0(4)..20 mA Interfaccia su M-BUS Collegamento sonda temperatura 2 Entrate 	€ 864,00
0634P015	HYDRO-PORT Control <ul style="list-style-type: none"> M-BUS di comando digitale sulle entrate Due uscite relais fisse e due entrate impulsi 	€ 721,00



Accessori

Articolo	Descrizione	Prezzo
0634P016	Protezione per HYDRO-PORT <ul style="list-style-type: none"> Protezione per HYDRO-PORT IP66 	€ 283,00

Articolo	Descrizione	Prezzo
	Littwin M-Bus / LON Gateway <ul style="list-style-type: none"> Il modulo CPL210-M serve come LON/M-Bus Gateway per massimo 60M-Bus-misuratori. Il Gateway lavora come M-Bus-Master e fornisce l'alimentazione all' MBus. 	
0684R001	CPL210-M + CPL_3 <ul style="list-style-type: none"> Fino a 3 misuratori 	€ 4.399,00
0684R002	CPL210-M + CPL_12 <ul style="list-style-type: none"> Fino a 12 misuratori 	€ 4.903,00
0684R003	CPL210-M + CPL210-MR + CPL_60 <ul style="list-style-type: none"> Fino a 60 misuratori 	€ 5.624,00



Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

IZAR - HYDRO

Accessori

Articolo	Descrizione		Prezzo
EN634MR007A	Modem master 20 <ul style="list-style-type: none">• M-Bus Modem con convertitore impulse integrato• Si possono collegare fino a 20 misuratori• Protetto su corto circuiti• Velocita' massima 2400 Baud• 135x70x29 mm• Protezione in alluminio• Alimentatore esterno (nella fornitura)• Montaggio su barra C TS35		Su richiesta
EN634MOD002 EN634MOD003	M-Bus Modem <ul style="list-style-type: none">• M-Bus Modem per PC/Convertitore impulsi• Abbinabile a qualsiasi convertitore impulsi M-Bus RS232C• Trasferimento in 11 Bit• Velocita' massima 2400 Baud• 135x70x29 mm• Protezione in alluminio• Alimentatore esterno (nella fornitura)• Montaggio su barra C TS 35 oppure tavolo		Su richiesta

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

CENTRALI M-Bus

La generazione M-Bus della Relay é completa di accessori e pacchetti software a disposizione dell'utenza.



Le centrali M-Bus sono disponibili con tastiera e display. I dati possono essere letti anche direttamente nello stabile e senza PC

Articolo	Descrizione	Memory	20	60	120	250	Prezzo
MR006FA	Display remoto M-Bus con keyboard e LCD per 20 dispositivi, interfaccia RS232C		•				€ 1.154,00
MR006DL	Data logger M-Bus con tastiera e LCD per 20 dispositivi, interfaccia RS232C	•	•				€ 1.609,00
MR004FA	M-Bus display remoto con tastiera / LCD e convertitore di livello per 60 dispositivi con RS232C / RS485, custodia per montaggio a parete, con alimentazione interna per 230VAC (per la versione 110VAC si prega di aggiungere -US)			•			€ 1.669,00
MR004DL	M-Bus data logger con tastiera / LCD e convertitore di livello per 60 dispositivi con RS232C / RS485, custodia per il montaggio a parete, con alimentazione interna per 230VAC (per la versione 110VAC si prega di aggiungere -US)	•	•				€ 2.142,00
DR002	M-Bus Digital-Master per 120 dispositivi con display, tastiera e computer di controllo integrato (M-Bus centrale)	•			•		€ 4.236,00
DR001	M-Bus Digital-Master per 250 dispositivi con display, tastiera e computer di controllo integrato (M-Bus centrale)	•				•	€ 4.601,00


Alimentatori

Articolo	Descrizione	Prezzo
NT003	Alimentatore a spina 12V DC, 6W, adatto per MR005xx, MR006xx	€ 35,00
NT004	Alimentatore plug-in 24V DC, 18W, non regolato, adatto per MR004C	€ 66,00

RELAY

Articolo	Descrizione		Prezzo
IM003GB	Modulo contatore di impulsi per adattamento di 2 contatori con uscita ad impulsi (contatto reed) all'M-Bus, custodia per montaggio a parete, con batteria da 1,8 Ah		€ 217,00
MB ANDI1	Convertitore A / D a 1 canali per l'integrazione di segnali 0/4 - 20mA o 0 - 10V nell'M-bus		€ 571,00
MB ANDI2	Convertitore A / D a 2 canali per l'integrazione di segnali 0/4 - 20mA o 0 - 10V nell'M-bus		€ 747,00
MB ANDI3	Convertitore A / D a 3 canali per l'integrazione di segnali 0/4 - 20mA o 0 - 10V nell'M-bus		€ 923,00
MB ANDI4	Convertitore A / D a 4 canali per l'integrazione di segnali 0/4 - 20mA o 0 - 10V nell'M-bus		€ 1.096,00

Accessori

Articolo	Descrizione		Prezzo
IM001G	Modulo contatore impulsi per adattamento di un contatore con uscita impulsi (contatto reed) all'M-Bus (custodia per montaggio a parete)		€ 197,00

Articolo	Descrizione		Prezzo
WEBLOG 250	<p>WebLog 250</p> <ul style="list-style-type: none"> • Datalogger M-Bus per 250 dispositivi con webserver, Ethernet, USB, RS232C • Touchscreen da 7 " • Memoria da 1 Gb • Alimentatore integrato 110 .. 250VAC 		€ 5.150,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia

Accessori

Articolo	Descrizione		Prezzo
MOD001	<p>Modem analogico per l'uso con centrali M-Bus, datalogger o PC:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MOD001-PC configurato per PC • MOD001-DL20 configurato per MR005DL/MR006DL • MOD001-DL60 configurato per MR004DL • MOD001-DL250 configurato per DR001/DR00 		€ 421,00

Consegna:

- 6 – 8 settimane qualora non disponibile a magazzino Reggio Emilia





CASSETTE DI CONTABILIZZAZIONE

MULTIKLIMA 481

MULTIKLIMA 481 Modulo integrato di contabilizzazione 481

Caratteristiche:

- Linea di mandata / ritorno riscaldamento
- Valvola di bilanciamento
- Linea acqua calda sanitaria
- Linea acqua fredda sanitaria
- Miscelatore termostatico antiscottatura ACS/AFS
- Linea acqua duale di servizio
- Fluido vettore: acqua
- Pressione d'esercizio massima 10 bar
- Temperatura d'esercizio riscaldamento massima 90 °C
- Temperatura massima acqua sanitaria 90 °C
- Temperatura minima acqua sanitaria 3 °C
- Portata nominale:
 - Qn 1.5 - 2.5 m³/h per riscaldamento e raffrescamento
 - Qp 2.5 m³/h per ACS - AFC

- Le cassette sono componibili in base alle proprie esigenze



Dimensioni:
H = Disponibili in varie misure
L = 550 mm
P = 110-150 mm

SENZA MISURATORI CON TRONCHETTO SPAZIATORE

CASSETTA

	Dimensioni (mm)	Cod. SX/DX	Prezzo
Mbus	Disponibile in varie misure	MB55027D01	€ 433,00
Radio		MB55027R01	€ 458,00



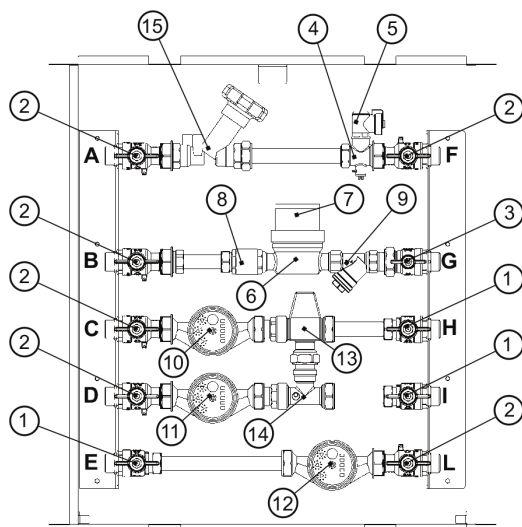
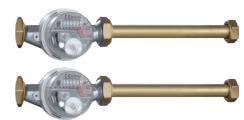
LINEE RISCALDAMENTO

Dimensioni	F/C	Cod. SX/DX	Prezzo
3/4" F x 110 mm	C - F/C	M81B010A02	€ 474,00
1" F x 130 mm	C - F/C	M81B020A02	€ 479,00



LINEE SANITARIE

Dimensioni	AFS/ACS	Cod. SX/DX	Prezzo
3/4" F x 110 mm	ACS	ML1B020G02	€ 55,00
3/4" F x 110 mm	AFS	ML0B020G02	€ 55,00



Legenda

- A.** Ingresso dal circuito centralizzato
- B.** Ritorno al circuito centralizzato
- C.** Ingresso acqua calda sanitaria
- D.** Ingresso acqua fredda sanitaria
- E.** Ingresso acqua fredda duale
- F.** Mandata al circuito d'utenza
- G.** Ritorno dal circuito d'utenza
- H.** Mandata acqua calda sanitaria miscelata
- I.** Mandata acqua fredda sanitaria
- L.** Mandata acqua fredda duale di servizio
- 1.** Valvola a sfera Ø20
- 2.** Valvola a sfera Ø20
- 3.** Valvola a sfera Ø20
- 4.** Portasonda
- 5.** Rubinetto orientabile di scarico-carico
- 6.** Corpo contatore
- 7.** Contatore di calore
- 8.** Ritegno Ø20
- 9.** Raccogliitore d'impurità

- 10.** Contatore d'acqua ACS
- 11.** Contatore d'acqua AFS
- 12.** Contatore d'acqua duale
- 13.** Miscelatore termostatico ACS/AFS
- 14.** Raccordo 3 vie Ø20
- 15.** Valvola di bilanciamento Ø20

CASSETTE DI CONTABILIZZAZIONE

MULTIKLIMA 482

MULTIKLIMA 482 Modulo integrato di contabilizzazione 482

Caratteristiche:

- Linea di mandata / ritorno riscaldamento
- Valvola due vie motorizzata
- Valvola di bilanciamento
- Linea acqua calda sanitaria
- Linea acqua fredda sanitaria
- Miscelatore termostatico antiscottatura ACS/AFS
- Linea acqua duale di servizio
- Fluido vettore: acqua
- Pressione d'esercizio massima 10 bar
- Temperatura d'esercizio riscaldamento massima 90 °C
- Temperatura massima acqua sanitaria 90 °C
- Temperatura minima acqua sanitaria 3 °C
- Portata nominale:
 - Qn 1.5 - 2.5 m³/h per riscaldamento e raffrescamento
 - Qp 2.5 m³/h per ACS - AFC

- Le cassette sono componibili in base alle proprie esigenze



Dimensioni:
H = Disponibili in varie misure
L = 550 mm
P = 110-150 mm

SENZA MISURATORI CON TRONCHETTO SPAZIATORE

CASSETTA

	Dimensioni (mm)	Cod. SX/DX	Prezzo
Mbus	Disponibile in varie misure	MB55027D01	€ 433,00
Radio		MB55027R01	€ 458,00



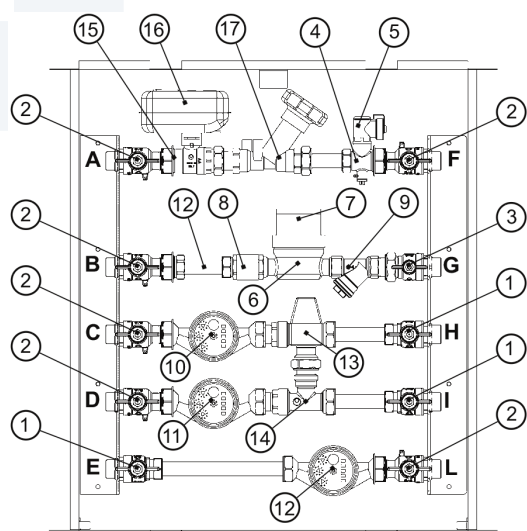
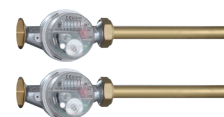
LINEE RISCALDAMENTO

Dimensioni	F/C	Cod. SX/DX	Prezzo
3/4" F x 110 mm	C - F/C	M82B010A02	€ 505,00
1" F x 130 mm	C - F/C	M82B020A02	€ 510,00



LINEE SANITARIE

Dimensioni	AFS/ACS	Cod. SX/DX	Prezzo
3/4" F x 110 mm	ACS	ML1B020G02	€ 55,00
3/4" F x 110 mm	AFS	ML0B020G02	€ 55,00



Legenda

- A. Ingresso dal circuito centralizzato
- B. Ritorno al circuito centralizzato
- C. Ingresso acqua calda sanitaria
- D. Ingresso acqua fredda sanitaria
- E. Ingresso acqua fredda duale
- F. Mandata al circuito d'utenza
- G. Ritorno dal circuito d'utenza
- H. Mandata acqua calda sanitaria miscelata
- I. Mandata acqua fredda sanitaria
- L. Mandata acqua fredda duale di servizio
- 1. Valvola a sfera Ø20
- 2. Valvola a sfera Ø20
- 3. Valvola a sfera Ø20
- 4. Portasonda
- 5. Rubinetto orientabile di scarico-carico
- 6. Corpo contatore
- 7. Contatore di calore
- 8. Ritegno Ø20
- 9. Raccoglitore d'impurità
- 10. Contatore d'acqua ACS
- 11. Contatore d'acqua AFS
- 12. Contatore d'acqua duale
- 13. Miscelatore termostatico ACS/AFS
- 14. Raccordo 3 vie Ø20
- 15. Valvola 3 vie Ø20
- 16. Servocomando
- 17. Valvola di bilanciamento Ø20

CASSETTE DI CONTABILIZZAZIONE

MULTIKLIMA 483

MULTIKLIMA 483 Modulo integrato di contabilizzazione 483

Caratteristiche:

- Linea di mandata / ritorno riscaldamento
- Valvola tre vie by-pass motorizzata
- Valvola di bilanciamento
- By-pass con valvola di regolazione
- Linea acqua calda sanitaria
- Linea acqua fredda sanitaria
- Miscelatore termostatico antiscottatura ACS/AFS
- Linea acqua duale di servizio
- Fluido vettore: acqua
- Pressione d'esercizio massima 10 bar
- Temperatura d'esercizio riscaldamento massima 90 °C
- Temperatura massima acqua sanitaria 90 °C
- Temperatura minima acqua sanitaria 3 °C
- Portata nominale:
 - Qn 1.5 - 2.5 m³/h per riscaldamento e raffrescamento
 - Qp 2.5 m³/h per ACS - AFC

- Le cassette sono componibili in base alle proprie esigenze



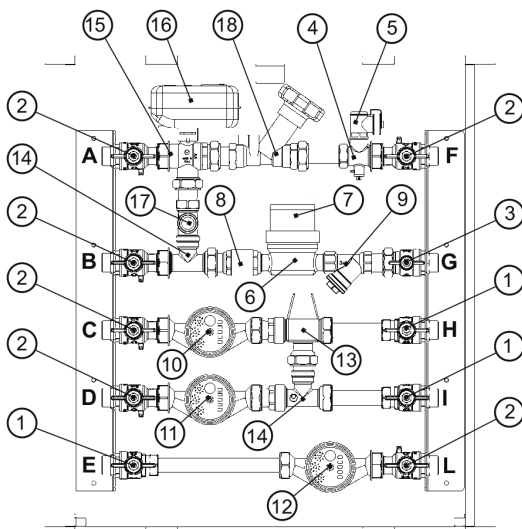
Dimensioni:
H = Disponibili in varie misure
L = 550 mm
P = 110-150 mm

SENZA MISURATORI CON TRONCHETTO SPAZIATORE

CASSETTA			
	Dimensioni (mm)	Cod. SX/DX	Prezzo
Mbus	Disponibile in varie misure	MB55027D01	€ 433,00
Radio		MB55027R01	€ 458,00

LINEE RISCALDAMENTO			
Dimensioni	F/C	Cod. SX/DX	Prezzo
3/4" F x 110 mm	C - F/C	M83B010A02	€ 510,00
1" F x 130 mm	C - F/C	M83B020A02	€ 515,00

LINEE SANITARIE			
Dimensioni	AFS/ACS	Cod. SX/DX	Prezzo
3/4" F x 110 mm	ACS	ML1B020G02	€ 55,00
3/4" F x 110 mm	AFS	ML0B020G02	€ 55,00



Legenda

- A.** Ingresso dal circuito centralizzato
- B.** Ritorno al circuito centralizzato
- C.** Ingresso acqua calda sanitaria
- D.** Ingresso acqua fredda sanitaria
- E.** Mandata al circuito duale
- F.** Mandata al circuito d'utenza
- G.** Ritorno dal circuito d'utenza
- H.** Mandata acqua calda sanitaria miscelata
- I.** Mandata acqua fredda sanitaria
- L.** Mandata acqua fredda duale di servizio
- 1.** Valvola a sfera Ø20
- 2.** Valvola a sfera Ø20
- 3.** Valvola a sfera Ø20
- 4.** Portasonda
- 5.** Rubinetto orientabile di scarico-carico
- 6.** Corpo contatore
- 7.** Contatore di calore
- 8.** Ritegno Ø20
- 9.** Raccogliatore d'impurità
- 10.** Contatore d'acqua ACS
- 11.** Contatore d'acqua AFS
- 12.** Contatore d'acqua duale
- 13.** Miscelatore termostatico ACS/AFS
- 14.** Raccordo 3 vie Ø20
- 15.** Valvola 3 vie Ø20
- 16.** Servocomando
- 17.** Valvola di regolazione
- 18.** Valvola di bilanciamento Ø20





CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Termini e Condizioni

1. Disposizioni generali

Le presenti condizioni generali ("Condizioni Generali di Vendita e di Consegna") si applicano a tutti i contratti conclusi da Sontex Italia srl (di seguito anche "Fornitore"), per la fornitura dei "Prodotti" della stessa, e prevalgono su eventuali norme generali predisposte dal Cliente, salvo accettazione scritta da parte di Sontex Italia srl o salvo che tra le parti siano convenute per iscritto condizioni diverse. La controparte contrattuale di Sontex Italia srl è ogni volta, qui di seguito, designata quale "Cliente".

Sontex Italia srl si riserva il diritto di modificare, integrare o variare, senza preavviso, le Condizioni Generali di Vendita e di Consegna, le caratteristiche tecniche che, senza alterare le caratteristiche essenziali dei Prodotti, dovessero risultare necessarie o opportune, nonché i prezzi dei Prodotti commercializzati, allegando tali variazioni alle offerte, ovvero a qualsivoglia corrispondenza inviata per iscritto al Cliente.

2. Caratteristiche dei prodotti - Modifiche

Eventuali informazioni o dati sulle caratteristiche e/o specifiche tecniche dei Prodotti contenute in dépliant, listini prezzi, cataloghi o documenti similari saranno vincolanti solo nella misura in cui tali dati siano stati espressamente richiamati dal Contratto.

3. Conclusione del contratto

Ogni ordine indirizzato/inviato a Sontex Italia srl è dalla stessa considerato come accettato solo dal momento in cui sarà oggetto di sua conferma scritta, ovvero di un contratto scritto firmato dalle parti. Sontex Italia srl non esclude la presenza di errori di stampa, di calcolo od altro nelle proprie offerte. Qualsiasi annullamento o modifica dell'ordine è ritenuta valida ed efficace solo in seguito a conferma scritta di Sontex Italia srl. I costi già sostenuti da quest'ultima saranno fatturati al Cliente. In caso di fornitura continuativa, l'ultima consegna deve avvenire secondo i termini concordati.

Per quanto concerne gli ordini, tutte le comunicazioni o notifiche del Cliente saranno indirizzate presso la sede sociale del Fornitore, salvo contrario avviso di quest'ultimo e salvo quanto altrimenti specificato nell'ordine.

4. Prezzi e condizioni di pagamento

Tutti i prezzi indicate nelle offerte e nella conferma d'ordine sono indicate in EUR. I prezzi si intendono esclusa IVA, costi di imballaggio, trasporto, assicurazioni, eventuali tasse doganali e/o di esportazione ed eventuali altre tasse/imposizioni fiscali/diritti pubblici.

Per il trasporto ed altri oneri accessori al trasporto viene applicato il 4,5% sull'importo netto della fattura. Per ordini inferiori a 5.000,00 € viene addebitato 80,00 € per oneri di trasporto.

Sontex Italia srl si riserva espressamente il diritto di procedere, senza preavviso, a modifiche dei prezzi dei propri "Prodotti", quando queste sono la conseguenza di modifiche dei costi dei materiali, dei trasporti, dei salari o della fabbricazione

I prezzi citati nelle conferme d'ordine sono suscettibili di modifica, senza preavviso, nel caso che, Sontex Italia srl abbia dato comunicazione al Cliente dell'avvenuta variazione del proprio listino.

I prezzi non includono la messa in funzione e la programmazione degli apparecchi. Il Cliente sarà pertanto responsabile della installazione del Prodotto ed effettuerà tutti i collegamenti necessari. Un tecnico Sontex Italia srl sarà eventualmente disponibile su richiesta per la messa a punto dell'apparecchio dopo che saranno stati fatti tutti i collegamenti, in base a condizioni che verranno definite con contratto separato.

I pagamenti devono essere effettuati secondo gli accordi ed entro le scadenze pattuite. Salvo indicazioni contrarie contenute nell'offerta, nella conferma d'ordine o nella fattura, il termine di pagamento è di 30 giorni dalla data di fatturazione.

Eventuali anticipi sul prezzo dovranno in ogni caso intendersi infruttiferi. Sontex Italia srl potrà emettere tratta o ricevuta bancaria per l'importo di cui alla fattura, pagabile alla data in cui il pagamento è dovuto. I pagamenti dovranno essere effettuati al domicilio del creditore o mediante accredito bancario su conto corrente intestato allo stesso. Il rilascio di effetti bancari o assegni non vale come pagamento né comporta novazione dell'obbligazione originaria. Per i pagamenti a mezzo R.I.B.A., Sontex Italia srl addebiterà l'onere delle spese di incasso per ogni scadenza concordata.

Il materiale consegnato rimane di proprietà di Sontex Italia srl (cd riserva di proprietà) fino al pagamento completo della merce.

In caso di ritardo nel pagamento, senza necessità di alcuna messa in mora, verrà applicato il tasso di interesse di cui al D.Lgs.n.231/2002 e sue eventuali modifiche a partire dal giorno successivo alla data di scadenza del pagamento, senza che, per questo, il Committente possa ritenersi in facoltà di differire il pagamento. In aggiunta agli interessi predetti, Sontex Italia srl applicherà e fatturerà un importo forfettario di € 50,00 per ciascun sollecito di pagamento o per i solleciti che si rendessero necessari a causa del ritardo nel pagamento da parte del Cliente.

In caso di ritardo, inadempimento o incapacità di pagamento del Cliente, ovvero sia aperta a carico dello stesso una procedura di insolvenza (Fallimento, Concordato preventivo ecc...), Sontex Italia srl avrà il diritto di trattenere le merci non ancora consegnate e di non effettuare le prestazioni non ancora eseguite, senza che il Cliente sia liberato dalla sua obbligazione di pagamento. Inoltre, in caso di ritardo nel pagamento (ivi compreso il ritardo parziale) od inadempimento, Sontex Italia srl avrà il diritto, senza fissazione di un termine supplementare od obbligo di fornire spiegazioni, di risolvere il contratto ed esigere la restituzione delle prestazioni già effettuate o delle merci fornite. Sontex Italia srl avrà, inoltre, il diritto di domandare il risarcimento dei danni patiti in conseguenza del mancato rispetto dei termini contrattuali. In particolare, tutte le spese bancarie di insoluto, tutti i costi stragiudiziali e giudiziali di recupero del credito saranno sopportati dal Cliente.

Eventuali contestazioni sulla fornitura non conferiscono al Committente alcun diritto a dilazionare il pagamento oltre le date contrattuali o di sospendere i pagamenti previsti. Nessuna eccezione e nessuna azione, derivante o collegata alla fornitura di cui al contratto di fornitura, potrà, pena di inammissibilità, essere promossa dal Cliente nei confronti della Sontex Italia srl, se non verrà fornita prova dell'avvenuto

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

pagamento del prezzo pattuito o comunque di tutte le eventuali rate, maturate o maturande

La Sontex Italia srl ha la facoltà, senza alcun preavviso, di disattivare le apparecchiature fornite qualora il Cliente non abbia adempito puntualmente ai termini di pagamento.

Salvo diversa volontà concorde delle parti, è esclusa in ogni altro caso ogni compensazione tra crediti che Sontex Italia srl abbia nei confronti del Cliente contro crediti del Cliente verso Sontex Italia srl. La stessa regola si applica per ogni forma di diritto di ritenzione con eventuali crediti che il Cliente ritenga di vantare nei confronti di Sontex Italia srl.

Ogni responsabilità sui Prodotti e sul materiale fornito, con conseguente obbligo, in ogni caso, di pagamento del prezzo, viene trasferita dal fornitore al Cliente dal momento che il materiale viene preso in carico da parte del corriere/spedizioniere, anche se la spedizione è a carico del fornitore per accordo tra le parti.

5. Consegna

I termini di consegna indicati sono da considerarsi non vincolanti. Sontex Italia srl si impegna al rispetto dei termini di consegna stabiliti, senza pur tuttavia alcuna garanzia contrattuale sul punto. Essi decorrono dal giorno in cui l'ordine è tecnicamente definito ed il Cliente abbia adempiuto alle prestazioni cui è tenuto per il perfezionamento dell'ordine. I detti termini possono variare in relazione alle possibilità di approvvigionamento degli apparecchi, di componenti, di materiali e alle vendite intervenute prima dell'arrivo delle ordinazioni. Anche i termini di consegna indicati in conferme d'ordine possono essere soggetti a ritardi indipendenti dalla volontà di Sontex Italia srl. I periodi di chiusura aziendale non sono compresi. Le spese di trasporto sono sempre a carico del Cliente.

Nessun addebito, richiesta di risarcimento/rimborso o somma a titolo di interessi può essere richiesto a Sontex Italia srl in caso di consegne ritardate; il Cliente non ha diritto di annullare in tutto o in parte il contratto a causa della mancata osservanza del termine di consegna. Sontex Italia srl si riserva di annullare tutto o parzialmente l'ordine conferitole qualora la fabbricazione o la fornitura di apparecchi ordinati fosse resa difficile o impossibile da circostanze eccezionali di qualsiasi natura. In tale caso non incomberà a Sontex Italia srl nessun obbligo di risarcire i danni e di fornire gli apparecchi più tardi, anche se dette circostanze abbiano cessato di esistere.

Le consegne parziali sono autorizzate.

La consegna si effettua dagli stabilimenti del fornitore. I rischi legati al trasporto sono a carico esclusivo del Cliente. L'imballo si ritiene compreso e adeguato per trasporto via camion. Qualora venga richiesto un imballaggio in cassa di legno od altro, questo verrà addebitato separatamente.

La merce viaggia coperta di assicurazione del compratore da stabilimento Sontex Italia srl a destino.

Il prodotto può essere sottoposto a controlli ed ispezioni all'esportazione/importazione/doganali e la consegna può, in tal caso, essere ritardata per questioni connesse a richieste legale a quanto sopra o ad autorizzazioni all'esportazione/importazione che si rendano necessarie.

È espressamente escluso ogni obbligo di indennizzo/risarcimento di Sontex Italia srl se la consegna non possa aver luogo, o abbia luogo con ritardo, a causa del rifiuto di fornire autorizzazione da parte di una autorità amministrativa o giudiziaria.

Laddove la spedizione del bene o l'accettazione della consegna del bene siano ritardate per responsabilità del Cliente, Sontex Italia srl può:

- imputare al Cliente i costi sostenuti a causa del ritardo a partire da un mese successivo alla notifica al Cliente della idoneità del bene ad essere spedito, ma almeno pari allo 0,75% del valore risultante dalla fattura per ogni singolo mese (salvo il caso in cui il Cliente provi al Fornitore l'assenza di danni ovvero l'esistenza di danni minori);
- immagazzinare il bene a spese del Cliente;
- fissare un termine entro cui il Cliente deve prendere in consegna il bene;
- successivamente allo scadere del termine che precede, utilizzare il bene; fermo restando che il diritto del Fornitore di richiedere l'adempimento del Cliente non sarà pregiudicato dalle facoltà sopra indicate ed il termine di consegna del bene da parte del Fornitore sarà esteso di conseguenza senza che il Fornitore possa essere considerato inadempiente.

Sontex Italia srl declina ogni responsabilità in caso di mancata esecuzione delle proprie obbligazioni, quando questa sia dovuta a circostanze fuori dal proprio controllo ed impedenti la consegna, quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, la guerra, mobilitazione, sommosse, manifestazioni/agitazioni civili o politiche, fallimento/crisi dei fornitori, decisioni prese dal Governo o dalle Autorità locali, scioperi, blocchi, serrate, penuria dovuta a difficoltà di approvvigionamenti, divieti di importazione/esportazione, catastrofi naturali, incendi od altri eventi naturali.

6. Doveri di ispezione e accettazione dei prodotti. Reclami

Al momento della presa in consegna dei Prodotti, il Cliente dovrà immediatamente:

- verificare che le quantità, l'etichettatura e l'imballaggio dei Prodotti corrisponda a quanto convenuto, che la consegna non presenti alcun segno visibile di danno, che non vi siano difetti o mancanze negli imballi e registrare qualsiasi obiezione nella nota di consegna;
- effettuare un controllo di conformità e quantità dei Prodotti rispetto a quanto indicato nella conferma d'ordine e registrare qualsiasi difformità nella nota di consegna.

Eventuali reclami relativi allo stato dell'imballo, quantità, numero o caratteristiche esteriori dei Prodotti (vizi apparenti), dovranno essere comunicati a Sontex Italia srl senza ritardo, ed in ogni caso mediante lettera raccomandata RR, ovvero a mezzo P.E.C. al relativo indirizzo di Sontex, a pena di decadenza, entro 8 giorni dalla data di ricevimento dei Prodotti. Eventuali reclami relativi a difetti non individuabili mediante un diligente controllo al momento del ricevimento (vizi occulti) dovranno essere comunicati a Sontex Italia srl mediante lettera raccomandata RR, ovvero a mezzo P.E.C. al relativo indirizzo di Sontex, a pena di decadenza, entro 8 giorni dalla data della scoperta del difetto.

Qualsiasi comunicazione effettuata telefonicamente non viene accettata; la comunicazione scritta deve chiaramente specificare la tipologia e l'ammontare dei vizi addotti.

I reclami relativi al trasporto devono essere oggetto di un'apposita contestazione da inviarsi al corriere/spedizioniere sotto forma di annotazione apposta dal Cliente nel documento di trasporto.



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Oltre alle condizioni di cui sopra relative all'obbligo di controllo, il Cliente è tenuto a denunciare senza ritardo qualunque ulteriore difetto/mancanza/problematica eventualmente apparsa successivamente, al più tardi entro e non oltre tre giorni, con le medesime modalità di cui sopra, dal momento in cui il difetto/mancanza/problematica è stato, o avrebbe dovuto essere, constatato.

Il Cliente non potrà invocare ulteriori vizi/difetti/mancanze che avrebbero dovuto essere constatati in obbligo ai controlli menzionati nel presente articolo

Il Cliente si obbliga a mettere a disposizione i Prodotti contestati perché vengano ispezionati; tale ispezione verrà effettuata da Sontex Italia srl a mezzo di propri tecnici o da un perito dalla stessa nominato.

Qualsiasi Prodotto per il quale non sia stata sollevata alcuna contestazione conformemente alle procedure e ai termini qui sopra indicati viene considerato approvato e accettato dal Cliente.

Si ribadisce che eventuali reclami o contestazioni non danno diritto al Cliente di sospendere o comunque ritardare i pagamenti dei Prodotti oggetto di contestazione, né, tanto meno, di altre forniture.

7. Resa

Da parte della Sontex Italia srl l'obbligo di fornitura s'intende adempiuto con la presa in consegna della merce da parte del vettore. La merce viaggia a rischio e pericolo del Committente anche se il trasporto viene indicato franco destinazione. Il trasporto viene effettuato a cura di Sontex Italia srl (con spese a carico del Cliente), riservandosi la scelta dei mezzi più idonei in funzione della migliore organizzazione. Non sono accettati reclami trascorsi otto giorni dal ricevimento della merce.

Nessun prodotto può essere reso senza il consenso del Fornitore

8. Obbligo di diligenza e corretta eliminazione

Il Cliente che constata che un consumatore finale utilizzi un prodotto Sontex Italia srl il cui stato, in generale o in un caso concreto, potrebbe rappresentare un pericolo per persone o cose, dovrà informare Sontex Italia srl senza ritardo.

Il Cliente dovrà altresì assicurarsi, nei limiti delle possibilità di cui dispone, che al termine del ciclo di vita previsto per i Prodotti, gli stessi siano sostituiti dal consumatore finale o eliminati conformemente alle istruzioni fornite con i prodotti.

9. Garanzia e danni

I prodotti consegnati da Sontex Italia srl sono coperti da garanzia per 24 mesi dalla consegna, intesa questa nel momento in cui i prodotti escono dagli stabilimenti di Sontex).

La garanzia comprende i difetti di fabbrica e di materiali. L'applicazione della garanzia di Sontex Italia srl presuppone l'esecuzione del pagamento da parte del Cliente. La garanzia non si applica se il Cliente è in ritardo nei pagamenti al momento del verificarsi del danno coperto da garanzia. Se nel termine di copertura della garanzia risulta che i Prodotti consegnati sono difettosi, Sontex Italia srl è libera di decidere, anche se il Prodotto presenti effettivamente un difetto, se ripararlo o sostituirlo. Gli eventuali Prodotti o parti di Prodotto sostituiti rimangono presso Sontex Italia srl e sono di proprietà della stessa.

Sontex Italia srl si riserva, inoltre, il diritto di constatare Lei stessa o a mezzo di intermediario/rappresentante/perito, i difetti denunciati e/o di far riparare i Prodotti. La riparazione o lo scambio dei Prodotti o di parti dei Prodotti non dà diritto, in alcun caso, al prolungamento o decorrenza di nuovo termine di garanzia.

Anche se Sontex Italia srl sia responsabile o tenuta ad un obbligo di garanzia, ogni pretesa nei confronti della stessa, indipendentemente dalla causa, è limitata al massimo al prezzo di vendita del prodotto relativo.

In caso di prodotti forniti da aziende/soggetti terzi, Sontex Italia srl è responsabile al massimo nel limite della garanzia accordata dai fornitori terzi sui loro prodotti.

La mano d'opera per interventi ed il costo del trasporto non sono compresi nella garanzia. Ogni richiesta di applicazione della garanzia deve essere motivata tramite apposito modulo e l'intervento successivamente autorizzato da Sontex Italia srl. Le norme che regolano la garanzia non prevedono alcun tipo di assistenza esterna, qualsiasi intervento presso l'utente sarà addebitato nella misura e modalità stabilite con la Sontex Italia srl. La sostituzione dell'apparecchiatura in garanzia non verrà addebitata vengano constatato che il prodotto non funziona per cause non imputabili al Cliente.

Ogni altra responsabilità di Sontex Italia srl, fatte salve le responsabilità di legge, è esclusa e si limita di conseguenza alla sola negligenza grave o a dolo. In particolare, la responsabilità di Sontex Italia srl è esclusa in tutti i casi di danni diretti ed indiretti, come gli arresti produttivi, la diminuzione di fatturato, le perdite di guadagno e tempi, le spese di smontaggio e montaggio, le spese legate alla ricerca di errori, le spese di reso, o altre spese similari legate al carattere difettoso del Prodotto anche se gli apparecchi contestati siano stati forniti dalla Sontex Italia srl o dai produttori stessi.

È inoltre esclusa in capo a Sontex Italia srl ogni Garanzia/responsabilità per i Danni conseguenti a:

a) Cattiva installazione/uso non corretto/uso eccessivo/mancanza di manutenzione/modifiche/riparazioni non autorizzate/malfunzionamento o insufficiente rendimento imputabili a parti da assemblare fornite dal Cliente; b) utilizzo di apparecchi elettronici, informatici, software, interfacce o accessori non forniti da Sontex Italia srl; c) trasporto, incendio, gelo, presenza di corpi estranei, inondazione, fango, sporco, condizioni igieniche dei locali inadatte, o usura naturale; d) eventi di origine esterna di qualsivoglia natura (come virus, malware, hacker, ecc... o manipolazioni tecniche od elettroniche) o ad altri inconvenienti tecnici.

Altresì è esclusa ogni Garanzia/responsabilità di Sontex Italia srl per modifiche o riparazioni che non siano state effettuate da specialisti/tecnici designati dalla stessa.

La garanzia è strettamente limitata ai Prodotti e non riguarda il funzionamento complessivo dell'impianto.

La responsabilità di Sontex Italia srl è in generale esclusa per il personale ausiliario.

In caso di reclamo presentato ingiustificatamente dal Cliente, ovvero in assenza di responsabilità di Sontex Italia srl, le spese di ricerca o di rimedio dell'errore saranno a carico del Cliente



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

La garanzia decade salvo ogni altra ragione:

- a) quando il pagamento delle fatture non è stato effettuato entro i termini convenuti;
- b) quando le apparecchiature sono state manomesse, senza autorizzazione;
- c) quando l'impiego delle apparecchiature non è conforme alle caratteristiche di prestazione indicate nelle Schede Tecniche;
- d) quando le targhe originali sono state comunque modificate, tolte o sostituite;
- e) quando, in caso di reclamo, il Cliente non abbia sospeso la messa in opera del materiale contestato.

Le parti di consumo inserite nelle apparecchiature, quali ad esempio batterie etc. sono escluse dalla garanzia.

L'impianto elettrico dell'ambiente dove il Prodotto verrà installato deve rispettare gli standard previsti per legge e deve avere una connessione di terra conforme alle norme IEC.

10. Training

Sontex Italia srl raccomanda un training per i tecnici del cliente da svolgersi sul Prodotto e relativo software.

11. Richieste di terzi

In caso di esercizio da parte di terzi, per fatto/comportamento del Cliente, di richieste/domande/ricorsi/azioni giudiziali contro Sontex Italia srl, anche per violazione di eventuali brevetti di invenzioni industriali, privative, proprietà intellettuale, riproduzione di modelli depositati nonché anche per ogni diritto di cui agli articoli 12 e 13 di cui alle presenti condizioni generali, nonché per atti di concorrenza sleale (e tutto ciò allo scopo di tenerla sollevata ed indenne da ogni domanda formulata in tali eventuali giudizio), ed in assenza di responsabilità di questa, il Cliente è tenuto a tenere integralmente indenne Sontex Italia srl da qualsivoglia conseguenza di natura patrimoniale/economica e non, e di liberarla senza alcuna restrizione da ogni richiesta, obbligo o impegno.

12. Proprietà intellettuale

Il Cliente riconosce il diritto di autore, privativa industriale e la proprietà intellettuale di Sontex Italia srl sul marchio di fabbrica, i loghi ed altri marchi, insegna, così come le specifiche tecniche, tecnologia e design dei Prodotti di Sontex Italia srl, compreso le istruzioni, manuali ed altri documenti forniti con i Prodotti.

Il Cliente non può, in alcun momento, agire o provocare situazioni che vadano contro a tali diritti o li limitino.

I disegni, preventivi, listini, offerte di prezzo e modelli sono ugualmente protetti dal diritto d'autore e di proprietà intellettuale di Sontex Italia srl, sono ad uso esclusivo del Cliente e non possono essere messi a disposizione di terzi (inclusi eventuali agenti e/o società associate) senza accordo scritto. I modelli e prodotti fabbricati per il Cliente rimangono in ogni caso di proprietà di Sontex Italia srl.

Inoltre il Cliente si impegna formalmente a non progettare ed eseguire costruzioni analoghe, come pure ricambi e parti di macchine, per altre ditte ovvero in proprio.

Il Cliente non ha il diritto di cambiare, completare, modificare, trasformare in qualunque maniera i Prodotti di Sontex Italia srl senza accordo scritto.

Un eventuale consenso scritto di Sontex Italia srl si intende prestato solamente con riguardo ad una singola fattispecie e non su base continuativa.

I diritti ed obblighi descritti nel presente articolo restano applicabili anche successivamente al termine del contratto tra le parti.

Il Cliente riconosce tutto quanto sopra anche nel caso i diritti menzionati sui Prodotti siano di titolarità di terzo produttore o di terzi fornitori di Sontex Italia srl.

Ove, a giudizio di Sontex Italia srl esistessero motivi obiettivi tali da far presumere una violazione della normativa sulla proprietà intellettuale e/o sul diritto d'autore e dei diritti ad essi connessi, sarà facoltà della stessa di recedere dal contratto con effetto immediato, fatto salvo il risarcimento del danno patito nella esecuzione, anche parziale, del contratto.

13. Diritti sul software

In caso di fornitura da parte di Sontex Italia srl di un software proprio o di terzi, compreso nella vendita del Prodotto consegnato, la stessa Sontex, o il terzo licenziante, conserva tutti i diritti e la piena proprietà intellettuale, nonché ogni altro diritto connesso al software.

Il Cliente beneficia unicamente del diritto non esclusivo, non trasmissibile e limitato, di utilizzare il software in collegamento ai Prodotti consegnati, così come l'autorizzazione a rivendere il prodotto così come l'ha acquistato da Sontex Italia srl.

Senza accordo scritto, il Cliente non può modificare, adattare o cambiare il software, crearne soluzioni derivate, proporre, vendere, noleggiare, affittare o cedere il software, trasmetterlo a terzi, attribuire sub-licenze, associare o incorporare il software in un altro prodotto software, proseguirne lo sviluppo, decompilarlo, disassemblarlo, o provare in un qualche modo a scoprirne il codice sorgente.

Il diritto all'utilizzo dei Pacchetti Software e/o del Software è concesso da Sontex Italia srl a condizione che il Cliente si conformi a tutti i termini e le condizioni di cui alle presenti Condizioni Generali di Contratto e di questo Accordo, incluso il pagamento del Corrispettivo della Licenza specificato nell'Ordine, se dovuto.

Le condizioni di licenza di terzi rimangono riservate.

14. Riserva di proprietà sui Prodotti

Qualora il pagamento del prezzo sia differito rispetto alla data della consegna o all'avviso di merce pronta, ed anche qualora il prezzo sia regolato a mezzo di effetti cambiari o altri titoli, la fornitura viene effettuata con la clausola di riserva di proprietà, ai sensi dell'art. 1523 e seguenti del c.c., per patto espresso, a favore della Sontex Italia srl, che mantiene il diritto di proprietà sui Prodotti e tutto quanto compreso nella fornitura sino alla ricezione di tutti i pagamenti ai sensi del contratto, inclusi i pagamenti per eventuali servizi aggiuntivi prestati in favore del cliente. Il diritto di proprietà sulle merci fornite avrà termine soltanto quando Sontex Italia srl avrà ricevuto l'ultimo pagamento a



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

saldo della fornitura/servizi aggiuntivi. Il Cliente concorda e si impegna a contrassegnare distintamente le merci che sono ancora soggette al diritto di proprietà di Sontex Italia srl. Tali merci non possono essere ipotecate, alienate o trasferite fuori della località indicata in contratto, date in cauzione, né il Cliente può spossessarsi di parte alcuna di quanto ordinato, senza il consenso di Sontex Italia srl, considerandosi ogni trasferimento, anteriore all'integrale pagamento del prezzo, come atto illegittimo. Tali merci devono essere adeguatamente assicurate contro il furto, contro danni derivanti da incendio e acqua e contro tumulti e sommosse popolari. Nel caso che le merci siano restituite a Sontex Italia srl in virtù del diritto di proprietà, l'acquirente sarà responsabile per la loro restituzione, per le eventuali spese di trasporto e per qualsiasi difetto, compreso il danno derivante da corrosione. Il Cliente si impegna, sia ad informare immediatamente Sontex Italia srl in caso di pignoramenti, confische o altre azioni di terzi sul bene, sia a proteggere la stessa ed i Prodotti nel miglior modo possibile.

In caso di mancato pagamento anche di una sola delle rate di prezzo, sarà facoltà della Sontex Italia srl procedere all'immediato ritiro dei beni oggetto del presente contratto. In tale ultimo caso, la Sontex Italia srl dovrà restituire le somme riscosse in conto prezzo, salvo deduzione del 60% sul prezzo pattuito, che resterà attribuito a titolo di risarcimento danni, e del 4% per ogni mese di possesso (considerando la frazione di mese come mese intero), che d'accordo viene convenuto come corrispettivo per il godimento del bene. Il Cliente si impegna a non rimuovere i Prodotti senza autorizzazione scritta della Sontex Italia srl ed a notificare a questa, entro 24 ore, ogni atto esecutivo e cautelare promosso da terzi che dovesse colpire la merce, restando il Cliente tenuto a rispondere per qualsiasi spesa, anche giudiziale, occorrente per ottenere la restituzione delle attrezzature, salvo ulteriore risarcimento del danno.

15. Riservatezza

Qualsiasi informazione fornita da Sontex Italia srl al Cliente con riguardo alla conferma scritta d'ordine ovvero in relazione alla fornitura/consegna di beni sulla base di un contratto sottoscritto tra le parti così come qualsiasi informazione relativa a pezzi di ricambio, è confidenziale. Il Cliente si impegna ad utilizzare le informazioni acquisite solamente per gli scopi indicati nell'ordine scritto di conferma ovvero nel contratto di fornitura/consegna e ad astenersi dal pubblicare articoli e fotografie inerenti i Prodotti. Gli impegni di confidenzialità di cui al presente paragrafo non si applicano a quelle informazioni che: a. siano attualmente di pubblico dominio o lo diventino in futuro senza negligenza o violazione degli impegni di confidenzialità da parte del Cliente; b. siano già note al Cliente al momento della loro ricezione senza alcun obbligo preventivo di confidenzialità; c. siano legalmente acquisite da terze parti non soggette ad obblighi di confidenzialità; d. siano sviluppate dal Cliente senza avvalersi di informazioni acquisite ai sensi del presente contratto.

Gli obblighi di confidenzialità di cui al presente paragrafo sopravvivono allo scioglimento del presente contratto a prescindere dalla causa di scioglimento del contratto.

16. Divieto di cessione

Il Cliente non ha il diritto di cedere a terzi o di trasmettere in qualche modo i diritti che derivano dalla sua relazione contrattuale/giuridica con Sontex Italia srl senza accordo scritto con quest'ultima.

Salvo accordi in contrario, è fatto obbligo al Cliente di non esportare la merce fornitagli dalla venditrice né di cederla a ditte o persone che ne facciano oggetto di esportazione

17. Riserva di modifica

Sontex Italia srl ha il diritto di modificare le presenti condizioni generali in ogni momento e si riserva il diritto di dichiarare che le condizioni modificate siano applicabili ai rapporti giuridici esistenti.

Sontex Italia srl si riserva inoltre il diritto di modificare i prodotti proposti. La presente riserva si applica ugualmente ai prodotti già ordinati, per quanto le modificazioni relative non incidano in maniera importante sulla funzionalità dei Prodotti.

18. Foro e diritto applicabile

Tutte le controversie derivanti e che dovessero insorgere dal rapporto contrattuale con Sontex Italia srl, comprese le presenti condizioni generali, così come le liti relative alla validità del contratto, interpretazione, esecuzione, risoluzione del contratto o delle condizioni generali, sono sottoposte alla legge italiana.

Foro esclusivo competente per qualunque controversia è quello di Reggio Emilia.

La riscossione del prezzo della fornitura a mezzo di effetti cambiari è sempre fatta per favorire il Cliente e non modifica il foro convenzionale.

19. Clausola di salvaguardia

Il fatto che disposizioni di cui al presente contratto risultino invalide, inapplicabili, irrealizzabili, non incide sulla validità, applicazione e realizzazione delle altre parti delle presenti condizioni generali.

Le parti si impegnano, in tal caso, a sostituire le clausole invalide, inapplicabili o irrealizzabili con disposizioni valide, applicabili e realizzabili, il cui contenuto si avvicini il più possibile alla comune originaria intenzione delle parti.

Con l'accettazione delle presenti condizioni generali, in particolare di quelle vessatorie, il Cliente rinuncia ad eventuali proprie condizioni generali d'acquisto considerate singolarmente e nel loro complesso.

20. Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 (di seguito "Codice Privacy") e dell'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 (di seguito "GDPR 2016/679"), recante disposizioni a tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, si informa il cliente che i dati personali dallo stesso forniti formeranno oggetto di trattamento nel rispetto della normativa sopra richiamata e degli obblighi di riservatezza cui SONTEx ITALIA SRL è tenuta e che i suoi dati e quelli necessari all'esecuzione degli obblighi contrattuali saranno conservati nei data base informatici e cartacei di SONTEx ITALIA SRL. Titolare del trattamento è il SONTEx ITALIA SRL.

Ai fini della presente clausola, costituisce parte integrante dell'accordo il MODELLO DI INFORMATIVA PRIVACY di cui all'allegato A) che viene consegnato al CLIENTE e disponibile in versione estesa sul Sito



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

I dati verranno trattati in relazione alle esigenze contrattuali e ai conseguenti adempimenti degli obblighi legali, amministrativo-contabili e contrattuali dalle stesse derivanti, finalità nonché per finalità di tutela dei propri diritti e per garantire la sicurezza dei sistemi. Il conferimento dei dati contrassegnati come obbligatori in sede di compilazione della modulistica contrattuale, e di quelli identificati come tali in occasione della raccolta di dati ulteriori nel corso del rapporto contrattuale, è necessario ed essenziale per l'instaurazione e la gestione stessa del Contratto e non occorre alcun consenso specifico da parte del CLIENTE per il relativo trattamento.

In caso di consenso manifestato dal CLIENTE e revocabile in qualsiasi momento rivolgendosi a SONTEX ITALIA SRL, o comunque qualora consentito in base alle disposizioni normative vigenti, SONTEX ITALIA SRL potrà altresì trattare i dati identificativi e di contatto del Cliente per attività di marketing, promozionali e informative, via email, fax, telefono, posta, o canali digitali aventi ad oggetto Prodotti e servizi di SONTEX ITALIA SRL e di altre società del Gruppo SONTEX, indagini di mercato, rilevazione del grado di soddisfazione.

Qualora il CLIENTE acconsenta altresì, nei modi sopra indicati, all'utilizzo dei propri dati anche per finalità di profilazione, SONTEX ITALIA SRL potrà trattare i dati raccolti nell'ambito dell'esecuzione del Contratto per condurre analisi relative all'utilizzo dei Servizi da parte del CLIENTE di eventuali abbinamenti ad una determinata area geografica ed alla categoria merceologica di appartenenza, o ad altre forme di analisi, in forma aggregata o individuale, sia a fini statistici che per migliorare la propria offerta di Prodotti e servizi e personalizzare l'invio di eventuali comunicazioni commerciali, se consentite dal CLIENTE. Il CLIENTE potrà revocare il proprio consenso in qualsiasi momento in forma scritta a mezzo racc. A/R o a mezzo PEC.

I dati verranno trattati in forma scritta e/o su supporto magnetico, elettronico o telematico. I dati non verranno né diffusi né comunicati a Terzi, fatta eccezione per eventuali società che effettuano attività di revisione e certificazione, alle quali SONTEX ITALIA SRL ha aderito o è tenuto per legge, nonché consulenti fiscali, legali o aziendali, istituti di credito, enti e amministrazioni pubbliche o soggetti legittimati per legge a ricevere tali informazioni e per dar seguito agli obblighi del Contratto nei confronti del Cliente. Potranno venire a conoscenza dei dati personali, per quanto strettamente necessario in base alle rispettive mansioni, il personale incaricato dell'amministrazione, dell'area commerciale, dell'area tecnica e del controllo di gestione di SONTEX ITALIA SRL, nonché i responsabili esterni del trattamento che prestano servizi informatici anche ai fini della manutenzione e gestione del sistema informatico e il ripristino dei dati. I dati verranno trattati per tutta la durata del rapporto contrattuale e, successivamente alla sua cessazione, ove necessario per l'espletamento degli adempimenti di legge, per i tempi previsti dalla normativa fiscale e civilistica o per la tutela dei diritti in sede giudiziale. Il CLIENTE potrà esercitare i diritti previsti dalla normativa e richiedere, tra l'altro, informazioni sull'origine e l'utilizzo dei dati, la modifica e correzione dei dati, o la cancellazione dei dati se non più necessari, e richiedere ulteriori informazioni, ivi incluso l'elenco dei responsabili esterni del trattamento, rivolgendosi a SONTEX ITALIA SRL all'indirizzo PEC sontexitalia@unapec.it. Resta fermo il diritto di rivolgersi al Garante per la protezione dei dati personali o alle autorità giudiziali in caso di pretesa violazione della disciplina in materia di protezione dei dati personali.

Le Parti convengono che SONTEX ITALIA SRL potrà procedere all'elaborazione e utilizzo di informazioni puramente statistiche, su base aggregata, raccolte in relazione all'utilizzo dei Software e dei Servizi da parte del CLIENTE, ivi incluse informazioni relative ai meta-dati associati ai documenti, a fini di studio e statistici. Il CLIENTE concede a tal fine a SONTEX ITALIA SRL una licenza non esclusiva, perpetua, irrevocabile, valida in tutto il mondo e a titolo gratuito, ad utilizzare tali informazioni per dette finalità.

Le Parti riconoscono che l'esecuzione dei Servizi può comportare il trattamento da parte di SONTEX ITALIA SRL di dati personali di titolarità del CLIENTE o di cui il CLIENTE è stato nominato, a propria volta, responsabile del trattamento dal legittimo titolare ("Terzo Beneficiario"). Al riguardo, le Parti si danno reciprocamente atto che SONTEX ITALIA SRL agirà in relazione a tali trattamenti in qualità di Responsabile del trattamento dei dati personali ai sensi del Codice della Privacy e della normativa vigente in materia.

Resta inteso che SONTEX ITALIA SRL non assume alcuna responsabilità in merito alle conseguenze derivanti dall'inosservanza da parte del CLIENTE e/o del Terzo Beneficiario degli obblighi sui medesimi gravanti in qualità di titolari del trattamento ai sensi del presente articolo. Il CLIENTE si impegna a manlevare e tenere indenne SONTEX ITALIA SRL da qualunque pregiudizio, onere, sanzione o pretesa che SONTEX ITALIA dovesse subire o ricevere in ragione della violazione da parte del CLIENTE e/o del terzo beneficiario di tali obblighi.

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 1341 e 1342 c.c., il Cliente dichiara di aver letto, esaminato e di approvare specificamente le seguenti clausole del presente Contratto:

1. Disposizioni generali; 3. Conclusione del contratto; 4. Prezzi e condizioni di pagamento; 5. Consegna; 6. Doveri di ispezione e accettazione dei prodotti. Reclami; 7. Resa; 9. Garanzia e danni; 11. Richieste di terzi; 12. Proprietà intellettuale; 13. Diritti sul software; 14. Riserva di proprietà sui Prodotti; 15. Riservatezza; 16. Divieto di cessione; 17. Riserva di modifica; 18. Foro e diritto applicabile; 19. Trattamento dei Dati Personali







Sede legale e operativa: Via Monti Urali, 1- 42122 Reggio Emilia (RE), Italy
Tel. 0522 1542720 Fax 0522 1542599
C.F. e P.IVA: 02780360356 e-mail: commerciale@sontex.it web: www.sontex.it