



Contabilizzazione del Calore & Acqua  
Telelettura & Telecontrollo

*Heat and Water Meters  
Remote Reading and Control*



**ENGINEERING  
THE FUTURE**

## I Vantaggi della Telelettura Advantages of Remote Reading

IT

ENG

### Gestione Autonoma Single Management

Con la gestione autonoma della temperatura, il consumo viene calcolato in base alle proprie esigenze.

*Thanks to the temperature single management, the consumption is calculated in according to your real needs.*



### La Contabilizzazione Metering

Il conteggio dei consumi effettivi ed individuali per ogni abitazione.

*The effective metering for each apartment.*



### Risparmio Saving

Un risparmio medio del 20% sul costo del riscaldamento della casa\*.

*A 20% saving on the cost of home heating\*.*



\*Dato sensibile in base alla configurazione dell'impianto e dell'abitazione.

### Detrazioni Tax Deductions

Detrazione Fiscale:

50%: Adeguamento  
65%: Adeguamento  
+ sostituzione Caldaia.

*Tax Deductions:*

*50%: Adaptation  
65%: Adaptation  
+ Boiler replacement*



## I Protagonisti della Contabilizzazione *The Protagonists of Metering*

IT

ENG

### Progettista *Building Designer*

Progetta l'ammodernamento di tutto l'impianto di riscaldamento del condominio secondo la normativa UNI 10200:2015 calcolando le varie tabelle per la ripartizione dei costi connessi al consumo.

*Designs the modernization of the buildings blocks heating system in according to UNI 10200:2015 standard, calculating the various tables for the allocation of costs associated at the consumption.*



### Tecnico *Technician*

Installa i dispositivi certificati a norma di legge per garantire la termoregolazione di tutti gli ambienti e la loro lettura dei consumi, seguendo le direttive del progettista.

*It install the certified devices in according to the law for ensure the temperature regulation of all environments and their consumption readings, following the designer's guidelines.*



### Amministratore *Building Manager*

Amministra le spese di gestione del servizio di riscaldamento, ripartite secondo i criteri della normativa UNI 10200:2015, elencando a ogni condòmino le spese per quote fisse (consumi involontari) e quote variabili (consumi volontari).

*It administers the heating service management costs, in according to the UNI 10200:2015 law, listing each joint owner cost, divided into fixed quotas (involuntary consumption) and variable quotas (voluntary consumption).*



### Condòmino *Tenant*

Ha la possibilità di gestire le temperature in ogni ambiente, pagando in base al consumo reale.

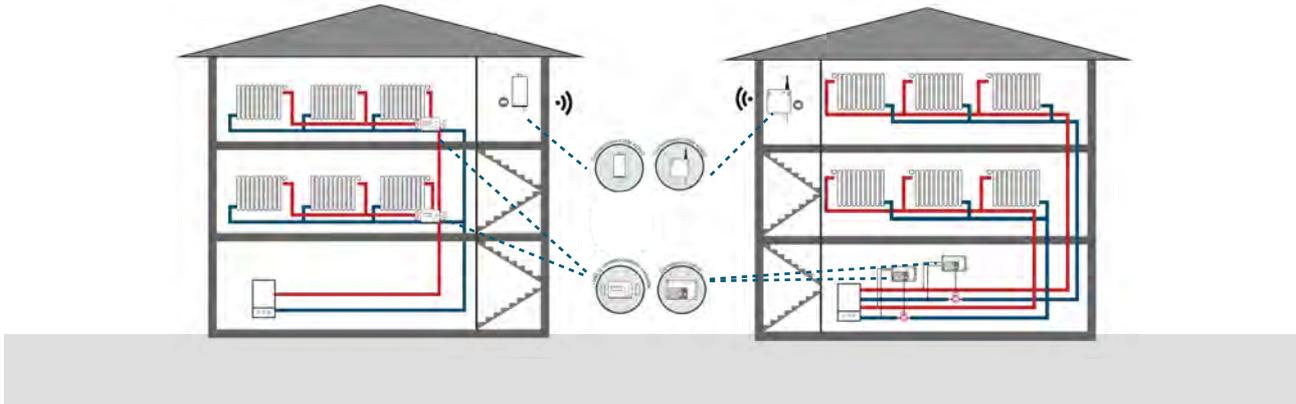
*It has the possibility to manage the temperatures in any environment, and pay for the real consumption.*



## Contabilizzazione Diretta e Indiretta Direct and Indirect Heat Metering

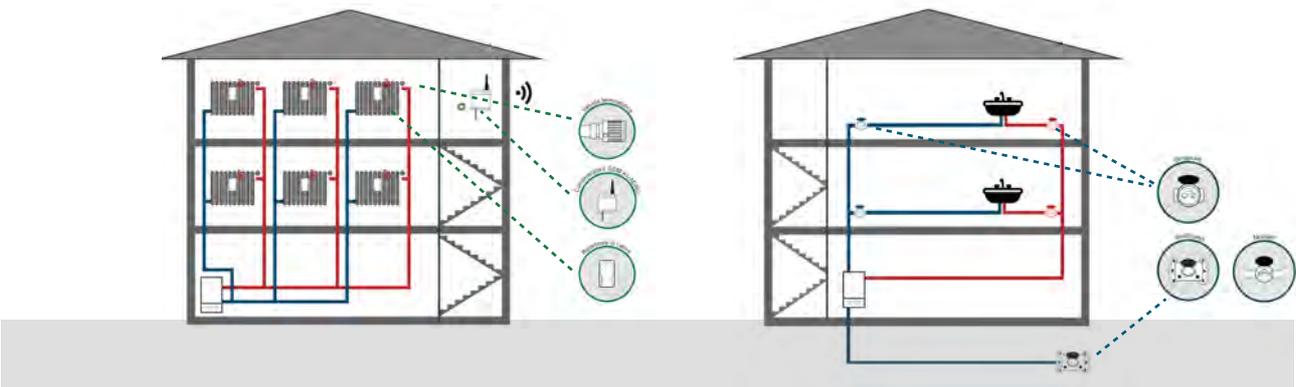
Impianto Distribuzione Orizzontale  
Horizontal Distribution System

Impianto Colonne Montanti Singole  
Single Column Upright System



Impianto Colonne Montanti  
Column Upright System

Impianto Distribuzione Acqua Calda/Fredda  
Hot/Cold Water Distribution System



### La Contabilizzazione Diretta

La **Contabilizzazione Diretta** è applicabile solo in impianti con rete di Distribuzione Orizzontale o a Colonne Montanti Singole dove il fluido termovettore è distribuito ai singoli appartamenti o ad impianti industriali, tramite teleriscaldamento o tramite un'unica centrale a servizio di più edifici.

### Direct Metering

The **Direct Metering** is applicable only to plants with Horizontal Distribution or Single Upright Columns where the heat transfer fluid is distributed to individual flats or industrial plants, through district heating or through a single central plant serving several buildings.

### La Contabilizzazione Indiretta

La **Contabilizzazione Indiretta** si applica agli impianti in cui la distribuzione del fluido termovettore è realizzata tramite Colonne Montanti: ciò significa che le tubature di portata del fluido termovettore che attraversa i radiatori dei singoli appartamenti hanno più punti di distacco dall'impianto principale (le colonne montanti) che alimentano i singoli radiatori, rendendo così difficoltosa la misurazione della portata di fluido che entra nell'appartamento.

### Indirect Metering

The **Indirect Metering** applies to plants where the distribution of the heat transfer fluid is realized through Upright Columns: this means that the flow pipes of the fluid flow through the radiators of the individual flats have more points of detachment from the main system (the upright columns) that feed the individual radiators, making it more difficult to measure the flow of fluid that enter in the apartment.

### La Contabilizzazione di Acqua Fredda (AFS) e Acqua Calda (ACS)

La **Contabilizzazione dell'Acqua** si applica a tutti gli impianti di distribuzione dell'edificio consentendo una corretta e puntuale misurazione dei consumi dei singoli utenti. Grazie alla gestione singola è possibile anche verificare eventuali perdite identificando l'utente interessato.

### Cold Water Metering (AFS) and Hot Water (ACS)

The **Water Metering** applies to all building system facilities, allowing accurate and timely measurement of individual user consumption. With a single management, you can also check for any losses by identifying the interested user.

## Contabilizzazione Acqua Fredda (AFS) e Acqua Calda (ACS) Cold Water Metering (AFS) and Hot Water (ACS)

### Caratteristiche tecniche Technical features

Contatore a getto singolo, multigetto, o Woltmann per la misurazione del volume d'acqua.

- Resistente a forti campi magnetici esterni
- Predisposto per modulo radio Wireless MBUS EN13757- 4
- Lettura a 8 cifre (3 decimali)
- Struttura ermetica, resistente al vapore
- Protezione da manomissioni meccaniche

Single Jet, Multi Jet, or Woltmann meters for water volume measurement.

- Resistant to strong external magnetic fields
- Arranged for radio module Wireless MBUS EN13757- 4
- 8-digit reading (3 decimal)
- Vapor resistant hermetic structure
- Mechanical tampering protection

#### Single Jet



#### Multi Jet



#### Woltmann



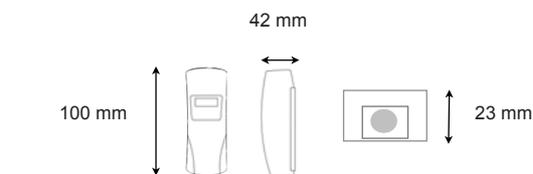
Ordine Order code	DN [mm]	qp [m³/h]	Lunghezza [mm] length [mm]	Connessione Connection	Linea Prodotto Line Item
AC.011.300	15	2,5	110	G3/4"	SINGLE JET
AC.011.301	20	4	110	G1"	SINGLE JET
Ordine Order code	DN [mm]	qp [m³/h]	Lunghezza [mm] length [mm]	Connessione Connection	Linea Prodotto Line Item
AC.011.300.01	15	2,5	110	G3/4"	SINGLE JET
AC.011.301.01	20	4	110	G1"	SINGLE JET
AC.011.900	Modulo Radio Wireless MBUS Radio Module Wireless MBUS				SINGLE JET
Ordine Order code	DN [mm]	qp [m³/h]	Lunghezza [mm] length [mm]	Connessione Connection	Linea Prodotto Line Item
AC.011.303	25	6,3	260	G1"1/4	MULTI JET
AC.011.304	32	10	260	G1"1/2	MULTI JET
AC.011.305	40	16	300	G2"	MULTI JET
AC.011.901	Modulo Radio Wireless MBUS Radio Module Wireless MBUS				MULTI JET
Ordine Order code	DN [mm]	qp [m³/h]	Lunghezza [mm] length [mm]	Connessione Connection	Linea Prodotto Line Item
AC.011.307	50	25	200	flangia/ flange	WOLTMANN
AC.011.308	65	40	200	flangia/ flange	WOLTMANN
AC.011.309	80	63	225	flangia/ flange	WOLTMANN
AC.011.310	100	100	250	flangia/ flange	WOLTMANN
AC.011.311	125	160	250	flangia/ flange	WOLTMANN
AC.011.902	Modulo Radio Wireless MBUS Radio Module Wireless MBUS				WOLTMANN

## Ripartitore di Calore **ST-RCJ** Heat Cost Allocator **ST-RCJ**



### Caratteristiche tecniche Technical features

- Conforme alla norma europea EN 834\*
- Trasmissione radio con protocollo Wireless MBUS EN13757- 4
- Frequenza operativa 868 Mhz
- Alimentazione a batteria a litio longlife durata fino a 10 anni\*
- Ampio display LCD di stato
- Navigazione nel menù con pulsante frontale
- Misurazione precisa della temperatura del radiatore
- Funzionamento a due sensori di temperatura
- Protezione antimanomissioni
- Reset stagionale (default 15/09)
- Temperature:  $t_{min} \geq 35^{\circ}\text{C}$ ,  $t_{max} \leq 105^{\circ}\text{C}$
- Condizioni di registrazione: temperatura del radiatore  $\geq 23^{\circ}\text{C}$  differenza tra temperatura del mezzo di riscaldamento e temperatura ambiente  $\geq 4^{\circ}\text{C}$



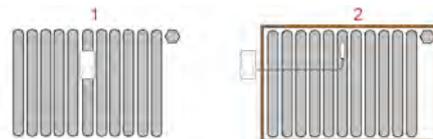
- *Conforms with the European standard EN 834\**
- *Wireless M-BUS protocol EN13757- 4*
- *Operating frequency 868 Mhz*
- *Longlife Lithium Battery Power up to 10 years\**
- *Large LCD display*
- *Browser menu with frontal panel button*
- *Accurate temperature measurement of the radiator*
- *Two temperature sensors functions*
- *Anti-tamper protection*
- *Seasonal reset (default 15/09)*
- *Temperatures:  $t_{min} \geq 35^{\circ}\text{C}$ ,  $t_{max} \leq 105^{\circ}\text{C}$*
- *Recording conditions: temperature of Radiator  $\geq 23^{\circ}\text{C}$  difference in temperature from Heating mean and room temperature  $\geq 4^{\circ}\text{C}$*

Cod: AC.013.13X

Codice ordine Order code	Tipo Type	Nota Note
AC.013.130	Sonda Integrata / <i>Integrated Probe</i>	-
AC.013.131	Sonda Remota / <i>Remote Probe</i>	Cavo l. = 2 mt. Cable l. = 2 mt.
AC.013.100.98	Sigillo per ripartitore ST-RCJ <i>Seal for heat Cost Allocator</i>	-

Disponibili due modelli di ripartitore di calore adatti rispettivamente per il monitoraggio:  
*There are two type of heat cost allocators suitable for mounting:*

1. **Instalazione diretta/ Direct Installation**
2. **Instalazione remota / Remote Installation**



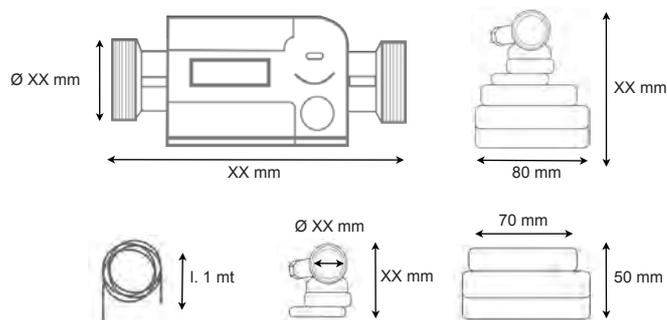
## Kit di Montaggio Mounting Kit

- Kit di montaggio da ordinare in aggiunta al ripartitore, per l'installazione su diversi tipi di radiatori:
- *Assembling kit, to ordered in addition to the Heat Cost Allocator, for different types of radiators Installation:*

Codice Kit montaggio Kit Code Item	Tipo di staffa per fissaggio su radiatore <i>Differents types of radiators installation</i>	Tipo Radiatore <i>Radiator Type</i>	Nota Note
AC.013.100.02		Ghisa <i>Cast iron radiator</i>	Spaziatura MAX 15 mm <i>MAX spacing 15 mm</i>
AC.013.100.05		Acciaio Alluminio <i>Radiator with side panel front shaped</i>	Piastra Sagomata o Piastra Liscia <i>Shaped Plate or Smooth Plate</i>
		Acciaio <i>Tubular radiator</i>	Scaldasalviette Termoarredo <i>Bath Towel Warmers</i>
AC.013.100.06		Alluminio <i>Radiator aluminum coasts vertical</i>	-
AC.013.100.80	Kit Colla Bicomponente <i>Bicomponent Glue Kit</i>	-	-

## Unità di Contabilizzazione Compatta **ST-CCJC** **ST-CCJC Compact Meter Units**

Cod: AC.011.11X



### Caratteristiche tecniche Technical features

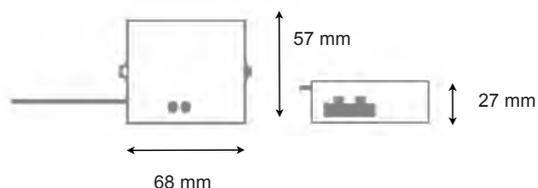
- Sistema di misura ad ultrasuoni
- Adatta per riscaldamento e raffrescamento
- Ampio display LCD di visualizzazione
- Alimentazione batteria litio Longlife
- Installazione Orizzontale o Verticale
- Unità di contabilizzazione remotizzabile fino ad 1 metro
- Conforme e certificato secondo la direttiva europea 2004/22/CE (MID MI- 004) EN1434 per il calore
- Uscita impulsiva kWh
- Interfacciabile con modulo radio con ingresso impulsivo per trasmissione con protocollo Wireless MBUS EN13757- 4 (da aggiungere in opzione il codice TL.050.002)

- *Ultrasonic measurement system*
- *Suitable for heating and cooling*
- *Large LCD display*
- *Longlife Lithium Battery Power*
- *Horizontal or Vertical Installation*
- *Remotable meter units up to 1 meter*
- *Conforms and certified in according to the European Directive 2004/22/CE (MID MI- 004) EN1434 in the field of heat*
- *Wireless M-BUS protocol MBUS EN13757- 4*
- *Impulsive output kWh*
- *Interfaceable with radio module with pulse input for transmission via wireless MBUS EN13757- 4 protocol (to add in option with TL. 050.002 code)*

\* le dimensioni variano in base alla connessione  
*variable-size depending from the available connections*

### Trasmettitore Wireless MBUS 868Mhz (TLP 868) Wireless MBUS 868 Mhz Transmitter (TLP 868)

Cod: TL.050.002

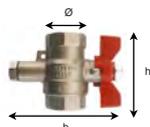


### Caratteristiche tecniche Technical features

- Fissaggio a muro
- Alimentazione a batteria 2xAA (non in dotazione)
- 1 ingresso digitale impulsivo contatore
- IP30

- *Wall mounting*
- *2xAA battery power supply (not included)*
- *1 digital meter impulsive input*
- *IP30*

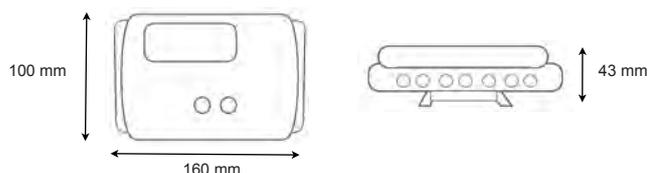
Cod: AC.014.400  
Cod: AC.014.401  
Cod: AC.014.402



Codice ordine Order code	DN [mm]	qp [m <sup>3</sup> /h]	Lunghezza [mm] length [mm]	Connessione Connection
AC.011.110	15	1,5	110	G3/4"
AC.011.111	20	2,5	130	G1"
AC.011.112	25	3,5	160	G1"1/4
AC.011.113	32	6	180	G1"1/2
AC.011.114	40	10	200	G2"
TL.050.002	TLP 868 Trasmettitore/Ricevitore Radio 868Mhz / Radio modem repeater 868Mhz			
AC.014.400	Valvola a sfera con pozzetto portasonda 1/2" (dimensioni: Ø 20 mm, b 70 mm, h 50 mm ) 1/2" Ball Valve (dimensions: Ø 20 mm, b 70 mm, h 50 mm)			
AC.014.401	Valvola a sfera con pozzetto portasonda 3/4" (dimensioni: Ø 25 mm, b 75 mm, h 55 mm) 3/4" Ball Valve (dimensions: Ø 25 mm, b 75 mm, h 55 mm)			
AC.014.402	Valvola a sfera con pozzetto portasonda 1" (dimensioni: Ø 32 mm, b 82 mm, h 65 mm) 1" Ball Valve (dimensions: Ø 32 mm, b 82 mm, h 65 mm)			

## Unità di Contabilizzazione Remota **ST-CCA** **ST-CCA Remote Meter Units**

Cod: AC.011.200



### Caratteristiche tecniche Technical features

- Adatta per riscaldamento e raffrescamento
- Ampio display LCD di visualizzazione
- Alimentazione batteria litio Longlife
- Interfacciato con contatori volumetrici di calore con uscita impulsiva
- Interfacciato con 2 sonde di temperatura PT500 (non comprese nel kit)
- Fissaggio a parete con staffa in dotazione
- Modulo radio integrato per trasmissione con protocollo Wireless M-BUS EN13757-4
- Conforme e certificato secondo la direttiva europea 2004/22/CE (MID MI- 004) ed EN1434 per il calore
- Suitable for heating and cooling
- Large LCD display
- Longlife Lithium Battery Power
- Interface with volumetric heat meters with pulse output
- Interface with 2 PT500 temperature probes (not included in the kit)
- Wall mounting with bracket provided
- Wireless M-BUS protocol MBUS EN13757-4
- Conforms and certified in according to the European Directive 2004/22/CE (MID MI- 004) EN1434 in the field of heat

Codice Ordine Order code	Nota Note
<b>AC.011.200</b>	Unità di contabilizzazione comprensiva di modulo trasmissione radio Metering unit including radio transmission module
<b>AC.021.003</b>	Coppia sonde PT500 2 metri MID per T-pipes Couple of probes PT500 2 MID meters for T-pipes 104,00

## Contatore Volumetrico per Contabilizzazione Calore Volumetric Woltmann turbine for heat meters



Cod: AC.011.0XX



∅ 18 mm



18 mm

Cod: AC.014.403

Codice ordine Order code	Tipo Type	DN (mm)	qp [m³/h]	Lunghezza [mm] Length [mm]	Connessione Connection	Valore ad impulso NC [imp/dm³] NC Pulse Value [Imp / dm³]	Cavo Emittitore Emitter Cable
<b>AC.011.009</b>	CLASSE 3 Class 3	50	15	200	flangia flange	100	reed l = 1 mt.
<b>AC.011.010</b>	CLASSE 3 Class 3	65	25	200	flangia flange	100	reed l = 1 mt.
<b>AC.011.011</b>	CLASSE 3 Class 3	80	40	225	flangia flange	100	reed l = 1 mt.
<b>AC.011.012</b>	CLASSE 3 Class 3	100	60	250	flangia flange	100	reed l = 1 mt.
<b>AC.011.013</b>	CLASSE 3 Class 3	125	100	250	flangia flange	100	reed l = 1 mt.
<b>AC.014.403</b>	Supporto a saldare pozzetto portasonda stelo lungo (dimensioni, ∅ 18 mm h 18 mm) Adaptor for temperature probe to welding (dimensions, ∅ 18 mm h 18 mm)						

## Raccolta dati con Concentratore Data Collection with Concentrator

Il Concentratore Kubo.1 ha la funzione di raccogliere e memorizzare i dati ricevuti dai dispositivi in campo e di trasferirli al server cloud. Dotati di modem 4G integrato provvede ad inviare autonomamente i dati di lettura.

Il concentratore è normalmente installato nel vano scala affinché riceva i dati provenienti da tutti gli apparati posti nel raggio di azione\*.

Il concentratore può inviare i dati ad eventuale server FTP del cliente\*\*

*Kubo.1 Concentrator is used to collect and store data received from field devices and transfer it to the cloud server.*

*This is equipped with GPRS modems integrated and send the read data independently.*

*Concentrator is normally installed in the stairwell to receive data from all devices within range of action\*.*

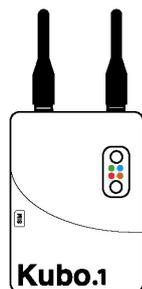
*The concentrator can send data to any customer FTP server\*\**

\* le performance di ricezione dipendono dall'ambiente circostante a seconda del punto di installazione del ripartitore stesso.

\*\*funzionalità abilitata su richiesta e su valutazione dell'azienda.

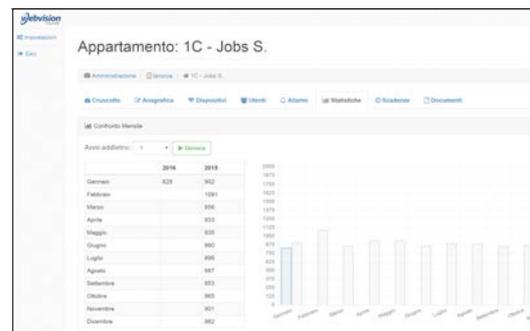
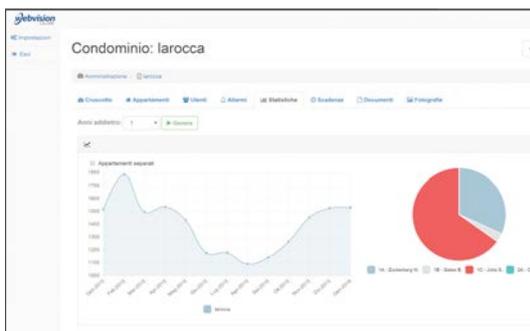
*\*reception performance depends on the surrounding environment and to the installation point of the device itself.*

*\*\*enabled function Approved on company request .*



Kubo.1	Codice Ordine / Order code: TL.033.100.01
Alimentazione <i>Supply</i>	Connettore micro USB (tipo B) - 5Vdc (min 4.5Vdc, max 5.5Vdc) 1A min) <i>Micro USB connector (type B) - 5Vdc (min 4.5Vdc, max 5.5Vdc) 1A min)</i>
Batteria <i>Battery</i>	Litio ricaricabile, 1h autonomia <i>Rechargeable lithium, 1h autonomy</i>
Assorbimento <i>Absorption</i>	3.5W Max
Connettività <i>Connectivity</i>	4G
Antenna GSM <i>GSM Antenna</i>	Stilo avvitabile SMA M <i>Screwable SMA M Stylus</i>
Antenna Wireless MBUS <i>Wireless MBUS Antenna</i>	868 MHz - A filo $\lambda/4$ <i>868 MHz - to wire <math>\lambda/4</math></i>
Wireless MBUS	T mode 868 MHz, C mode 868 MHz, S mode 867 MHz,
Limiti di Funzionamento <i>Function Limits</i>	-20 ..+55°C 20 ..80% RH non condensante <i>20 ..80% RH Non-condensing</i>
Contenitore <i>Box</i>	ABS V0 autoestinguente <i>ABVS V0 self-extinguishing</i> IP30
Peso <i>Weight</i>	~ 98 gr.
Dimensioni <i>Dimensions</i>	60x85x25 mm
Installazione <i>Installation</i>	Montaggio a parete <i>Wall mounting</i>
Capacità Device <i>Device Capacity</i>	Ricezione fino a 500 Device <i>Reception up to 500 Device</i>

# WEBVISION CALORE



## Telettura dei consumi e Contabilizzazione Remote Reading consumption and Heat Metering

- Contabilizzazione consumi
- Ripartizione dei costi per singola unità immobiliare
- Gestione dei vettori energetici
- Gestione della manutenzione
- Report delle installazioni
- Registrazione allarmi / frodi / manomissioni
- Esportazione / generazione prospetti consuntivi di spesa
- Consumption metering
- Distribution of costs for each property unit
- Management of energy vectors
- Maintenance management
- Installation report
- Alarm recording / fraud / tampering
- Export / generation of final cost reports

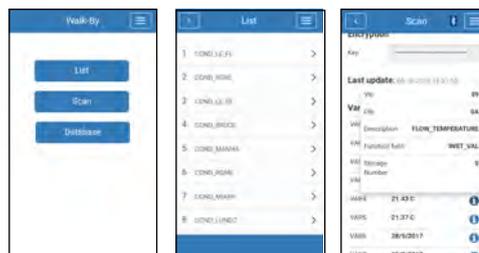
## Listino dei Servizi di Contabilizzazione Heat Metering service net price

Servizi Generali / General Services	Descrizione / Description
Canone annuale servizio di ripartizione e contabilizzazione per ripartitore INDIRETTO (cad. apparato) <i>Annual fee for distribution and accounting service per distribution system INDIRECT (each device)</i>	<b>LETTURA MENSILE</b> <b>MONTHLY READING</b>
Canone annuale servizio di ripartizione e contabilizzazione per ripartitore DIRETTO (cad. apparato) <i>Annual fee for distribution and accounting service per distribution system DIRECT (each device)</i>	<b>LETTURA MENSILE</b> <b>MONTHLY READING</b>
Verifica, programmazione, identificazione e mappatura radiatore/ripartitore INDIRETTO secondo norma UNI EN834 tramite metodo dimensionale (valori Kc, Kq su tabulati inviati dal cliente). Verifica, programmazione, identificazione e mappatura radiatore/ripartitore DIRETTO. Programmazione apparato o configurazione su portale cloud prima dell'evasione del materiale. (cad. apparato) <i>Inspection, programming, identification and mapping of radiator/INDIRECT WARNING according to UNI EN834 standard by dimensional method (Kc, Kq values on printouts sent by the customer). Checking, programming, identification and mapping of radiator/dispenser DIRECT. Device programming or configuration on a cloud portal before material evasion (each device)</i>	
Supporto alla generazione dei report fino a 100 ripartitori o contatori / <i>Report generation support up to 100 heat cost allocators or meter</i>	
Supporto alla generazione dei report fino da 100 a 300 ripartitori o contatori / <i>Report generation support from 100 to 300 heat cost allocators or meter</i>	
Supporto alla generazione dei report superiore a 300 ripartitori o contatori / <i>Support for report generation superior to 300 heat cost allocator or meter</i>	

Nota: Sono disponibili altre tipologie di servizi in base alle necessità del cliente.  
I relativi canoni potranno essere adeguati in base all'andamento ISTAT e nuovi listini in vigore nel periodo di utilizzo del servizio.  
I servizi aggiuntivi una tantum sono fatturati al momento dell'erogazione.

Note: Other types of services are available in according to customers needs.  
The relevant fees may be adjusted according to the ISTAT trend and new price lists in force during the period of use of the service.  
One-off additional services are invoiced at the time of delivery.

## Raccolta dati con Walk-by Walk-by data collection



## WBR Receiver

Cod: AC.010.002



### Caratteristiche tecniche Technical features

- Modalità ricezione dati:
    - Wireless M-Bus 868 MHz modo S e modo T
  - Modalità inoltro dati:
    - Bluetooth v3.0 Class1
  - Alimentazione 2xAA 1.2V NiMH:
    - fino a 8 ore
  - Peso ~ 137 gr.
  - Dimensioni 145x85x25 mm
  - IP44
  - Interfaccia dati: USB 2.0 OTG
- Data reception mode:
    - Wireless M-Bus 868 MHz S mode and T mode
  - Data forwarding mode:
    - Bluetooth v3.0 Class1
  - Power Supply 2xAA 1.2V NiMH:
    - up to 8 Hours
  - Weight ~ 137 gr.
  - Dimensions 145x85x25 mm
  - IP44
  - Data Interface: USB 2.0 OTG

## WBAApp + TABLET

Cod: SW.014.001



- Dimensioni Schermo: 10.1 pollici
  - Risoluzione Schermo: 1024 x 600 pixels
  - Velocità processore: 1.2 GHz
  - Memoria massima supportata: 1 GB
  - Interfaccia dati: USB 2.0 OTG 6X
  - Sistema operativo: Android
  - Capacità operativa: 10h
  - Connessione: Wi FI
  - Software installato: WBAApp
  - Connessione: Wi FI e Bluetooth
- Screen Size: 10.1 inches
  - Screen resolution: 1024 x 600 pixels
  - Processor speed: 1.2 GHz
  - Maximum supported memory: 1 GB
  - Data Interface: USB 2.0 OTG 6X
  - Operating system: Android
  - Operating capacity: 10h
  - Connection: Wi FI
  - Installed Software: WBAApp
  - Connection: Wi FI and Bluetooth

Ordine Order code	Tipo Type	Nota Note
<b>SW.014.001</b>	TABLET + WB App	Licenza WB App preinstallata per 1000 device con 1 produttore a scelta tra i seguenti: APA, BMT, BMP, RAM, QDS, BYL, CAL, LSE, EFE). WB App pre-installed license for 1000 devices with 1 manufacturer selected from the following manufacturers: APA, BMT, BMT, BMP, RAM, QDS, BYL, CAL, LSE, EFE)
<b>AC.010.002</b>	Walk-by Receiver	Completo di batterie ricaricabili, alimentatore e cavo usb Complete with rechargeable batteries, power supply and USB cable

## WBAApp: sistema di raccolta dati con dispositivo WBR Receiver WBAApp: Data collection system with WBR device

WBAApp gestisce e visualizza i dati su un dispositivo Tablet con sistema operativo Android, consente di ricevere e scaricare i dati trasmessi dai dispositivi in campo con estrema semplicità e rapidità. WBAApp permette di gestire una lista degli impianti, ad esempio permette di selezionare il condominio con relativi serial number dei dispositivi installati, senza vincoli di abbonamento.

WBAApp manages and displays data on a Tablet device with Android operating system, it allows to receive and download data transmitted from devices on site with simplicity and speed. WBAApp allows to manage a list of equipments of devices to read. As an example, it is possible to select the condominium with the relative serial number to read, without any subscription.

WBAApp: Pacchetti per Licenze e Produttori / WBAApp: Package Licenses and Manufacturers		
	Pacchetto 1 produttore aggiuntivo Package 1 additional manufacturer	Pacchetto con un produttore aggiuntivo, per ricevere con la stessa APP più di una marca contemporaneamente. Package with an additional manufacturer, to receive more than one brand with the same APP at the same time.
	Pacchetto multipli di 1000 device Package multiples of 1000 device	Pacchetto con più licenze per poter ricevere molti device con lo stesso terminale. Multi-licensed package to receive many devices with the same terminal.
	Aggiunta nuovi produttori Adding new manufacturers	Possibilità di integrare nuovi produttori su richiesta. Integration of new producers on request.



Soluzioni per la  
**contabilizzazione e il telecontrollo**  
nel settore ACQUA

***Remote monitoring and reading  
solutions for HYDRONIC***

CT015\_ED\_4\_rev1\_it\_en\_05\_07\_2024



Hiteks powered by  
Shitek Technology S.r.l.

Via Malerbe,3 - 36040  
Grumolo delle Abbadesse (VI) - Italia

T. +39 0444 1800191  
F. +39 049 7960910

[www.shitek.it](http://www.shitek.it)  
[info@shitek.it](mailto:info@shitek.it)