

Il sistema di termoregolazione CSC Rossato (Clima Smart Control) consente il monitoraggio e il controllo remoto degli impianti per tutte le tipologie di edifici, dal più semplice al più complesso.

L'utente, ovunque si trova può avere accesso al suo impianto e gestirlo **con la semplicità della sua app**, da smartphone, tablet e da qualsiasi computer tramite browser.

I sistemi per la termoregolazione possono essere connessi alla rete tramite ethernet per consentirne la gestione da remoto e semplificare gli interventi di manutenzione, possibili anche a distanza.

Garanzia Kasko 5 anni

Le macchine per la termoregolazione sono coperte dalla garanzia 5 anni Kasko

/ Impianto Smart

Consumi ottimizzati grazie a software che permettono un controllo puntuale e intelligente

Utilizzo chiaro ed intuitivo

Display grafico retroilluminato, menù multilingue, animazioni, guida all'avvio

Gestione climatica da Smartphone

Per intervenire in qualunque luogo o momento sulla climatizzazione di casa

Come funziona la termoregolazione Rossato



Dalla centralina parte il cablaggio fino al modulo di espansione. Tramite il modulo Wi-Fi la centralina comunica con il router e interagisce con smartphone, tablet e PC (Protocollo Wi-Fi). Attraverso la chiavetta wireless, la centralina comunica con i sensori di zona ed altri dispositivi senza fili CSC (Protocollo Z-Wave).

Il sistema si integra perfettamente con altri sistemi di domotica per il controllo di luci, tapparelle, ecc.



App Clima Smart Control

Grazie all' App "Clima Smart Control" lo smartphone diventa **un termostato digitale personale** per poter controllare e gestire l'abitazione in ogni momento e da qualunque luogo, permettendo di:

- Accendere o spegnere l'impianto.
- Impostare la temperatura in ogni stanza.
- Programmare fasce orarie.
- Effettuare il cambio di stagione estate/inverno.
- Programmare la ventilazione meccanica controllata.



La termoregolazione gestita da remoto

Il sistema CSC consente un monitoraggio dell'impianto a 360° che, oltre alla visualizzazione, consente anche la **supervisione da remoto** dell'impianto, attraverso smartphone, tablet o computer. Grazie al servizio in Cloud è possibile:

- Configurare l'impianto.
- Collaudare ed ottimizzare l'impianto.
- Effettuare assistenza multiutente.

In questo modo il centro assistenza può intervenire da remoto sull'impianto in qualsiasi momento.



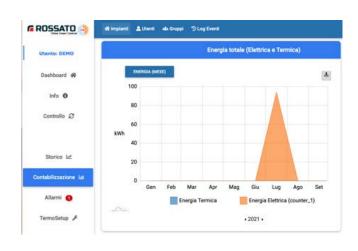
Incentivi per la termoragolazione evoluta

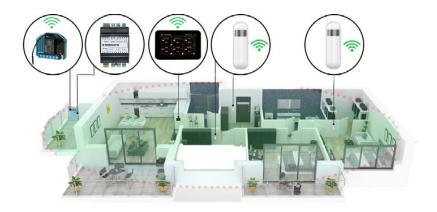
Il sistema di termoregolazione CSC rientra nei sistemi loT per il **Superbonus**: soddisfa, infatti, i requisiti di legge per ottenere le detrazioni fiscali come l'**Ecobonus al 65%** grazie al canale multimediale e al monitoraggio dei consumi elettrici e termici.

La **contabilizzazione del calore** è uno strumento di grande interesse per il contenimento dei consumi energetici. Essa, infatti, rende l'utente **consapevole dei consumi** e di conseguenza la termoregolazione sarà gestita in modo più responsabile ed efficiente.

Per la contabilizzazione dell'energia termica, basta scegliere la centralina CSC con interfaccia per contatore termico ed abbinare il contatore di energia termica.

Per la contabilizzazione dell'energia elettrica sono disponibili contatori di energia digitali monofase e trifase con display, espandibili e non.







CENTRALINE CSC

Centralina CSC da barra DIN



Centralina di regolazione per impianti di climatizzazione invernale ed estiva compatibile con sistemi di Building Automation e Control System (BACS). Permette una gestione delle zone indipendenti e la regolazione e controllo di valvole miscelatrici, pompa di calore e caldaia. È dotata, inoltre, di Interfaccia Modbus RTU per la gestione in locale e da remoto di macchine e impianti e di un Web server integrato per la connessione a internet che rende possibile la visione di grafici e lo storico dei dati da remoto. Consente il controllo vocale Google Home e Amazon Eco.

















Dimensioni	Alimentazione	massimo	Codice	Prezzo
mm	V	W	-	€
157x90x60 (9 moduli DIN)	24	12	02RG01001	1.584,00

Consumo

Centralina CSC-M-Bus da barra DIN

















METER BUS

1-WIRE

da remoto di macchine e impianti e di un Web server integrato per la connessione a internet che rende possibile la visione di grafici e lo storico dei dati da remoto. È dotata, inoltre, di interfaccia Meter-BUS integrata sulla PCB madre per la lettura da remoto della portata d'acqua e quindi della contabilizzazione dell'energia termica. Consente il controllo vocale Google Home e Amazon Eco.

Centralina di regolazione per impianti di climatizzazione invernale ed estiva compatibile con sistemi di Building Automation e Control System (BACS). Permette una gestione delle zone indipendenti e la regolazione e controllo di valvole miscelatrici, pompa di calore e caldaia. È dotata di Interfaccia Modbus RTU per la gestione in locale e

Dimensioni	Alimentazione	Consumo massimo	Codice	Prezzo
mm	V	W	-	€
157x90x60 (9 moduli DIN)	24	12	02RG01042	1.961,00

Centralina CSC con pannello touchscreen integrato



Sistema compatto comprensivo di centralina di termoregolazione, gateway per il controllo remoto da smartphone e PC e pannello touch screen LCD 7" ultra sottile. Regolazione semplice e puntuale dell'impianto di riscaldamento/raffrescamento con possibilità di gestione fino a 20 zone. Setpoint e programmazioni orarie importabili per zona.















ETHERNET







1-WIRE

Protocollo di comuni- cazione	Alimentazione	Codice	Prezzo
-	V DC	-	€
Modbus	230/1/50	02RG01015	1.888,00



Modulo relè CSC - 810



Modulo attuatore con interfaccia Modbus RTU per la gestione in locale e da remoto di macchine e impianti.

La scheda CSC 8IO è munita di ingressi e uscite digitali, ingressi per sensori di temperatura 1-wire e uscite analogiche.

Utilizza come protocollo di comunicazione il Modbus RTU (RS485).

Viene montata su barra DIN.

Uscite digitali	Protocollo di comunicazione	Alimentazione	Codice	Prezzo
+	-	V/Ph/Hz	-	€
8	Modbus	230/1/50	02RG01002	263,00

R5485

BUS DI COMUNICAZIONE

Modulo analogico 4OA 0-10 V



Modulo di espansione uscite analogiche per sistemi BUS via RS-485.

Luce led verde per segnalazione accensione dell'alimentazione.

Luce led gialla per segnalazione scambio dati corretto tra il modulo ed il dispositivo connesso.

Descrizione	Alimentazione	Codice	Prezzo
	V/Ph/Hz	-	€
Modulo CSC-4OA 4 uscite analogiche	230/1/50	02RG01004	395,00

RS485

BUS DI COMUNICAZIONE

violutio CCC-4CA 4 uscite analogicne 250/1/50 0211001004 595,00



Pannello di controllo remoto touch screen

Pannello di controllo Touch screen LCD da 7'' con risoluzione 800×480 pixel. Da qui è possibile gestire la termoregolazione di più zone climatiche da un unico punto di controllo.

Con i termostati smart multizona è pertanto possibile intervenire sul riscaldamento, il raffrescamento nonché sul controllo dell'umidità e qualità dell'aria.

Se presente un sistema di Ventilazione Meccanica Controllata, è possibile intervenire anche da remoto tramite la APP.



Alimentazione	Codice	Prezzo
V/Ph/Hz	-	€
230/1/50	02RG01013	898,00



Accessori per centraline CSC

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
	-	
Interfaccia di contabilizzazione per C	SL	
touch-screen		

Quando è prevista la contabilizzazione dell'energia è necessario il modulo di interfaccia per centralina CSC integrata nel display touch screen.

(Modulo di espansione da ordinare insieme alla centralina CSC integrata nel TS7" [02RG01015].)

02RG01043 - 454,00

Scatola a muro per centraline CSC touch e schermo touch

02RG010S1



22,00

Termostato Modbus verticale



Dispositivo elettronico Modbus dotato di sonda di temperatura, in grado di gestire la termoregolazione di una zona climatica.

La comunicazione via bus alla centralina di regolazione integra il pannello in un sistema di termoregolazione completo.

Questo sistema è in grado di gestire tutti gli impianti di termoregolazione in riscaldamento e raffrescamento, anche da remoto tramite la APP. Colore bianco. Installazione su scatola 503.

Dimensioni	Intervallo di misurazione	Protocollo di comunicazione	Codice	Prezzo
mm	°C	-	-	€
65x110x10,2	10-30	Modbus	02RG01008	267,00





Sensori ambiente Modbus

Descrizione	Codice	Prezzo (€
Descrizione	Codice	Prezzo (



Sensore cieco CSC Modbus TH con relè

02RG01018

164,00

Sensori di temperatura 1-Wire

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Sensore di temperatura esterna 1-Wire	02SN03003	54,00
Sensore temperatura a contatto 1-Wire	02SN03001	38,00

Sensore temperatura ad immersione 1-Wire

02SN03002

44,00



DISPOSITIVI WIRELESS

Sensore ambiente TH senza fili



Sensore di temperatura e umidità relativa con interfaccia wireless tecnologia low power RF. Adatto al montaggio su superfici in posizione orizzontale o verticale.

Interruttore antimanomissione posizionato sul retro con funzione antifurto in caso di manipolazione del sensore.

Alimentazione elettrica con batteria.



Colore	Tipo di batteria	Codice	Prezzo
-	-	-	€
Bianco	CR123A3V	02RG01020	128,00

Valvola termostatica per radiatore



La valvola termostatica wireless è una testa termostatica per il controllo della temperatura a distanza. Misura la temperatura e regola automaticamente il livello di calore. Può essere montato senza attrezzi su tre tipi di valvole termostatiche per radiatori. Rende possibile la creazione di orari tramite app per gestire facilmente la temperatura durante la settimana.

- Compatibile con qualsiasi dispositivo Z-Wave certificato.
- Supporta i programmi di riscaldamento.
- Installazione facile-nessun attrezzo richiesto.



Colore	Limiti di misura	Codice	Prezzo
-	°C	-	€
Bianco	0-40	02RG01025	185,00

Accessori Wireless



Ripetitore Z-Wave

Il ripetitore wireless è stato sviluppato per amplificare i segnali Z-Wave.

- Funzioni:
- Modalità inclusione.
- Inclusione classica.
- Rimozione dispositivo dalla Rete Z-Wave.
- Ripristino alle impostazioni di fabbrica.



Colore	Colore Consumo di energia		Prezzo	
-	W	-	€	
Bianco	1,2	02RG01044	214,00	



RELÈ Z-WAVE

Relè Z-Wave 1 contatto pulito



Modello	Codice	Prezzo (€)
Relè Z-Wave 1 contatto pulito	02RG01021	173,00



PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE Z-WAVE

Relè Z-Wave 2 uscite



Modello	Codice	Prezzo (€)
Relè Z-Wave 2 uscite	02RG01022	173,00



PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE Z-WAVE

Relè Z-Wave Dimmer 0-10 V







PROTOCOLLO DI



CONTABILIZZATORI DI ENERGIA E ACQUA CALDA SANITARIA

Contatore di energia elettrica monofase





Il contatore di energia elettrica monofase è uno strumento per la misurazione del consumo di energia elettrica in impianti monofase con inserzione diretta. Caratteristiche:

- Contatore con display LCD: a 5+1.
- Inserzione diretta.
- Misura e accuratezza energia attiva: Classe 1 (IEC/EN/BS 62053-21).
- Misura e accuratezza energia reattiva: Classe 2 (IEC/EN/BS 62053-23).
- LED metrologico lampeggiante per indicazione consumo energia.
- Misura energie parziali azzerabili.
- Con porta RS485 compatibile con porta M-Bus.
- Contenitore modulare.
- Coprimorsetti piombabili forniti di serie.
- Grado di protezione: IP40 sul fronte, IP20 sui morsetti.

Modello	Codice	Prezzo (€)
Contatore di energia monofase	02RG01026	212,00

Contatore di energia elettrica trifase





Contatore di energia elettrica trifase per la misurazione del consumo di energia elettrica in impianti trifase. Caratteristiche:

- Contatore con display LCD multifunzione.
- Tensione nominale di alimentazione: 230 VAC (I-n); 400 VAC (I-l).
- Led metrologico lampeggiante per indicazione consumo energia.
- Misura energie parziali azzerabili.
- Con porta RS 485 compatibile con porta M-BUS.
- 1 Ingresso digitale programmabile.
- Modello 70°c ideale per stazioni di ricarica di veicoli elettrici.
- Contenitore modulare 4 moduli.
- Coprimorsetti piombabili forniti di serie.
- Grado di protezione: IP 40 sul fronte, IP 20 sui morsetti.

Modello	Codice	Prezzo (€)
Contatore energia elettrica trifase	02RG01028	874,00



Contatore di energia termica DN20



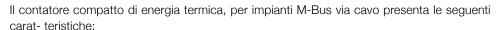
Il contatore compatto di energia termica, per impianti M-Bus via cavo presenta le seguenti caratteristiche:

- Rilevazione flusso inverso.
- Ciclo di misurazione della temperatura dinamico: 2/60 s.
- Installazione su linea di ritorno.
- Versione caldo/freddo con unità elettronica removibile.
- Interfaccia di comunicazione ottica e M-Bus+3 ingressi impulsi.
- Batteria vita utile 10 anni.

Da ordinare in abbinamento con Centralina CSC [02RG01042] o Pannello CSC TS7" touchscreen + Interfaccia di contabilizzazione per pannello CSC TS7".

Modello	Codice	Prezzo (€)
Contatore di energia termica DN20	02RG01039	986,00

Contatore di energia termica DN25/32



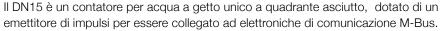
- Temperatura di funzionamento fino a 120° C.
- Portata nominale Qn da 3,5 a 10,0 mc/h.
- Diametro nominale DN da 25 a 40 mm.
- Interasse 260 a 300 mm.
- Valute a impulsi da 10 l/imp.
- Totalizzatore a 5 cifre.
- A prova di manomissione grazie alla copertura metallica.

 Da ordinare in abbinamento con Centralina CSC [02RG01042] o Pannello CSC TS7" touchscreen + Interfaccia di contabilizzazione per pannello CSC TS7".

Modello	Codice	Prezzo(€)
Contatore di energia termica DN25	02RG01040	2.103,00
Contatore di energia termica DN32	02RG01041	2.114,00

Contalitri ad impulsi per acqua calda sanitaria DN15





- Cassa in ottone stampata.
- Protezione contro le azioni di magneti esterni.
- Dispositivo di regolazione interno.
- Resistente all'usura.
- Pressione nominale (PN) 16 bar.
- Installazione: orizzontale o verticale.
- Temperatura massima di utilizzo: acqua 90° C.



Modello	Codice	Prezzo (€)
Contalitri ad impulsi compatto DN15 per ACS	02RG01051	140,00



CENTRALINE TDC

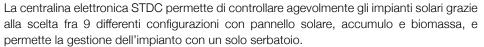
STDC: Centralina per la gestione di impianti solari



Garanzia Kasko 5 anni Maggiori informazioni a pag. 9

Avviamento obbligatorio (abbinata ad un sistema Rossato)

Maggiori informazioni a pag. 170



Munita di un display retroilluminato da 124x64 pixel dalla grafica intuitiva, realizza statistiche e analisi grafica dei dati, memorizza gli errori con data e ora, e mostra in tempo reale le condizioni dell'impianto tramite un pittogramma schematico.

La centralina è dotata di varie funzioni, come ad esempio:

- Funzione termostato con impostazione della temperatura e orari di intervento .
- Funzione raffreddamento notturno" per attenuare la stagnazione dei collettori solari.
- Ciclo prevenzione legionella con trattamento termico a risparmio energetico tramite precedenza riscaldamento solare.
- Programma di controllo per impianti solari a svuotamento.

Il dispositivo funge da Real Time Clock, tenendo data e ora aggiornate in tempo reale anche quando il dispositivo è spento, supportato inoltre da una batteria tampone con autonomia fino a 24 ore.

•		Ingressi RPS/VFS	Uscite 230V	Uscite 0-10V / PWM	Contatti Puliti	Codice	Prezzo (€)
3	2	No	1	1	No	02CS00012	217,00

MTDC: Gestione di due circuiti in impianti solari





CAN BUS



Garanzia Kasko 5 anni Maggiori informazioni a pag. 9



Avviamento obbligatorio (abbinata ad un sistema Rossato)

Maggiori informazioni a pag. 170

La centralina elettronica MTDC permette di controllare agevolmente impianti solari e di
riscaldamento con 2 circuiti e 1÷2 serbatoi di accumulo, grazie alla scelta fra 25 differenti
varianti di impianto. Munita di un display retroilluminato da 124x64 pixel dalla grafica intuitiva,
che mostra in tempo reale le condizioni dell'impianto tramite un pittogramma schematico.
La centralina può connettersi ad altre centraline TDC/HCC/°Caleon installate sulla stessa
rete tramite l'interfaccia CAN per Sorel Connect, inoltre è dotata di varie funzioni come, ad
esempio:

- Funzione termostato con impostazione della temperatura e orari di intervento.
- Funzione raffreddamento notturno" per attenuare la stagnazione dei collettori solari.
- · Ciclo prevenzione legionella con trattamento termico a risparmio energetico tramite precedenza riscaldamento solare.
- Programma di controllo per impianti solari a svuotamento. Il dispositivo funge da Real Time Clock, tenendo data e ora aggiornate in tempo reale anche quando il dispositivo è spento, supportato inoltre da una batteria tampone con autonomia fino a 24 ore.

Ingressi sonde	Sonde incluse	Uscite 230V	Uscite 0-10V / PWM	Codice	Prezzo (€)
4	3	2	1	02CS0M053	295,00

La centralina elettronica LTDC permette di controllare agevolmente gli impianti solari e di riscaldamento con 3 circuiti e 1÷3 serbatoi di accumulo, grazie alla scelta fra 42 differenti varianti di impianto. Munita di un display retroilluminato da 124x64 pixel dalla grafica intuitiva, che mostra in tempo reale le condizioni dell'impianto tramite un

La centralina può connettersi ad altre centraline TDC/HCC/°Caleon installate sulla stessa rete tramite l'interfaccia CAN per Sorel Connect, inoltre è dotata di varie funzioni

• Funzione termostato con impostazione della temperatura e orari di intervento.

· Ciclo prevenzione legionella con trattamento termico a risparmio energetico trami-

Il dispositivo funge da Real Time Clock, tenendo data e ora aggiornate in tempo reale anche quando il dispositivo è spento, supportato inoltre da una batteria tampone con

Prezzo

(€)

410.00

• Funzione raffreddamento notturno per evitare il surriscaldamento.

• Programma di controllo per impianti solari a svuotamento.

LTDC: Centralina per la gestione di impianti solari





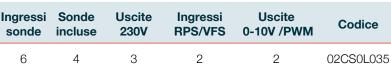
CAN BUS



Maggiori informazioni a pag. 9

Avviamento obbligatorio (abbinata ad un sistema Rossato) Maggiori informazioni a pag. 170

Garanzia Kasko 5 anni





157

pittogramma schematico.

autonomia fino a 24 ore.

te precedenza riscaldamento solare.

come, ad esempio:



CENTRALINE HCC

MHCC: Centralina di regolazione per impianti di riscaldamento







La centralina elettronica MHCC permette la termoregolazione di impianti di riscaldamento. È munita di un ampio display LCD ad alto contrasto con pittogramma schematico dell'impianto e scritte a testo pieno.

La centralina può connettersi ad altre centraline TDC/HCC/°Caleon installate sulla stessa rete tramite l'interfaccia CAN, e inoltre, tramite controllo remoto consente il monitoraggio tramite il proprio laptop e smartphone. È dotata di varie funzioni come, ad esempio:

- Funzione di asciugatura massetto e avviamento impianti radianti, personalizzabile, durata programmabile fino a 14 giorni, con impostazione temperatura di mandata differenziata e graduale per singolo giorno.
- Funzione speciale di compensazione della temperatura di mandata in base alla temperatura ambiente esterna.
- Funzione Comfort per riscaldamento veloce. Temperatura massima e minima di mandata regolabili.

Curva climatica programmabile a scelta con pendenza lineare o splittata.

Il dispositivo funge da Real Time Clock, tenendo data e ora aggiornate in tempo reale anche quando il dispositivo è spento, supportato inoltre da una batteria tampone con autonomia fino a 24 ore.



Garanzia Kasko 5 anni Maggiori informazioni a pag. 9



Avviamento obbligatorio (abbinata ad un sistema Rossato)

Maggiori informazioni a pag. 170

Ingressi sonde	Sonde incluse	Uscite 230V	Uscite 0-10V /PWM	Codice	Prezzo (€)
4	2	3	1	02CC0M002	435,00

LHCC: Centralina climatica per climatizzazione e ACS







centi Conr lapto • Fur dur

anni

Garanzia Kasko 5 anni Maggiori informazioni a pag. 9



Avviamento obbligatorio (abbinata ad un sistema Rossato)

Maggiori informazioni a pag. 170

La centralina elettronica LHCC permette la termoregolazione di impianti di riscaldamento e raffrescamento. È munita di un ampio display LCD ad alto contrasto con pittogramma schematico dell'impianto e scritte a testo pieno. La centralina può connettersi ad altre centraline TDC/HCC/°Caleon installate sulla stessa rete tramite l'interfaccia CAN per Sorel Connect, e inoltre, tramite controllo remoto consente il monitoraggio tramite il proprio laptop e smartphone. È dotata di varie funzioni come, ad esempio:

- Funzione di asciugatura massetto e avviamento impianti radianti, personalizzabile, durata programmabile fino a 14 giorni.
- Curva climatica programmabile a scelta con pendenza lineare o splittata.
- Programmazione con fasce orarie giornaliere di funzionamento multiple.
- Programma riduzione notturna.
- Protezione antigrippaggio circolatore.

Il dispositivo funge da Real Time Clock, tenendo data e ora aggiornate in tempo reale anche quando il dispositivo è spento, supportato inoltre da una batteria tampone con autonomia fino a 24 ore.

Ingressi sonde	Sonde incluse	Uscite 230V	Ingressi RPS/VFS	Uscite 0-10V /PWM	Contatti Puliti	Codice	Prezzo (€)
6	3	3	2	2	1	02CC0L003	3 495,00



XHCC-E: Centralina climatica per impianti di climatizzazione e ACS









CAN BUS

CONNETTIVITÀ DATALOGGER









Garanzia Kasko 5 anni Maggiori informazioni a pag. 9

Avviamento obbligatorio (abbinata ad un sistema Rossato)

Maggiori informazioni a pag. 170

La centralina elettronica XHCC-E permette la termoregolazione di impianti di
riscaldamento e può gestire due circuiti miscelati caldo/freddo. È munita di un ampio
display LCD ad alto contrasto con pittogramma schematico dell'impianto e scritte
a testo pieno. La centralina può connettersi ad altre centraline TDC/HCC/°Caleon
installate sulla stessa rete tramite l'interfaccia CAN per Sorel Connect, e inoltre, tramite
controllo remoto consente il monitoraggio tramite il proprio laptop e smartphone. È
dotata di varie funzioni come, ad esempio:

- Funzione di asciugatura massetto e avviamento impianti radianti, personalizzabile, durata programmabile fino a 14 giorni.
- Curva climatica programmabile a scelta con pendenza lineare o splittata.
- Programmazione con fasce orarie giornaliere di funzionamento multiple.
- Programma riduzione notturna.
- Protezione antigrippaggio circolatore.

Il dispositivo funge da Real Time Clock, tenendo data e ora aggiornate in tempo reale anche quando il dispositivo è spento, supportato inoltre da una batteria tampone con autonomia fino a 24 ore.



Uscite Ingressi Sonde **Uscite** Ingressi Contatti Prezzo 0-10V / Codice 230V **RPS/VFS** Puliti sonde incluse (€) **PWM** 6 2 4 02CX16E18 1.248,00 9 6 1

Accessori: Data Logger per acquisizione dati





CAN BUS

Modulo comunicazione dati remoto tramite porta Ethernet e funzionalità datalogger con archiviazione dati su shceda micro SD.

Permette la visualizzazione grafica dell'impianto in tempo reale di temperature, produzione di energia, stato di funzionamento dei relè, comando ON/OFF impianto (per MHCC), allarmi funzionamento impianto.

È possibile il collegamento remoto tramite piattaforma web multipiattaforma (Pc. Mac. Linux. IOS. Android).

Il modulo datalogger è abbinabile con centraline MTDC, LTDC, MHCC, LHCC, MFWC e LFWC.

Accessori inclusi con il Datalogger:

- Scheda MicroSD.
- Interfaccia Ethernet.
- Spina di alimentazione a parete.
- Licenza per Sorel Connect.



Garanzia Kasko 5 anni Maggiori informazioni a pag. 9



Avviamento obbligatorio Maggiori informazioni a pag. 170

Classe energetica di protezione	Cavo CAN	Codice	Prezzo
-	m	-	€
IP20	1	02SW01002	449,00



COMANDO AMBIENTE °CALEON CAN-BUS

Comando ambiente °Caleon

Regolatore ambiente con funzione termostato per la regolazione della temperatura e dell'umidità ambiente, ottimizzazione del sistema di riscaldamento e raffrescamento in combinazione con centraline MHCC. LHCC. XHCC e Caleonbox.

- Schermo capacitivo TFT touch 2.8" con interfaccia utente intuitiva.
- Programmi di funzionamento con possibilità di impostare quattro modalità di riscaldamento con corrispondenti temperature target: day, eco, comfort, off.
- Possibilità di programmare fino a 8 fasce orarie giornaliere.
- Programma protezione antigelo.
- Programma vacanze.
- Visualizzazione in tempo reale dei valori di funzionamento dei locali collegati con Caleon
- Porta di comunicazione CAN Bus per connessione Sorel Connect.



Garanzia Kasko 5 anni Maggiori informazioni a pag. 9



Avviamento obbligatorio

Maggiori informazioni a pag. 170











Modello	Riscaldamento	Raffrescamento	Wi-Fi	Codice	Prezzo (€)
Caleon Clima Smart Wi-Fi	Si	Si	Si	09CA01018	359,00

CALEON BOX CLIMA

La centralina universale Caleonbox Clima gestisce la temperatura dei singoli ambienti in impianti di riscaldamento e raffrescamento. È abbinabile con 8 regolatori ambiente della serie °Caleon, e con sensori Ambiente 1-Wire. Rende possibile la gestione delle zone da remoto grazie all' APP, inoltre può connettersi con fino a 20 sensori di temperatura 1-Wire.

Tra le funzioni:

- Controllo di 8 zone ognuna con più di 4 attuatori.
- Misurazione di temperatura e umidità in ambiente in combinazione con il comando ambiente °Caleon o sonda 1-Wire.
- Compensazione climatica tramite sonda di temperatura esterna (opzionale).
- Gestione impianti radianti con controllo punto di rugiada.
- Gestione pompa o valvola di zona impianto.
- Gestione generatori di calore come caldaia e pompa di calore.
- Gestione contatto deumidificatore.
- Gestione contatto cambio stagione.



Garanzia Kasko 5 anni Maggiori informazioni a pag. 9



Avviamento obbligatorio Maggiori informazioni a pag. 170

Riscaldamento	Raffrescamento	Uscite 0-10V/PWM	Contatti puliti	Codice	Prezzo (€)
Si	Si	3	2	09CA02012	545,00



Termostato ambiente °C-Lite

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Termostato °C-Lite 1-Wire 5VDC	2020101	144,00
Termostato °C-Lite Clima 1-Wire 5VDC	2020102	176,00
Termostato °C-Lite WiFi 230VAC	2020103	159,80
Termostato °C-Lite Clima IAQ WiFi; 230VAC	2020104	199,80
Sensore temperatura ambiente 1-Wire-da frutto-2 moduli	02SN03203	81,00
Sensore temperatura e umidità ambiente 1-Wire -da frutto-2 moduli	02SN03204	117,00

Accessori termostato ambiente °C-Lite

Descrizione	Codice	Prezzo (€)
Placca per montaggio °C-Lite ad incasso, con 502 tonda	2011101	12,00
Placca per montaggio °C-Lite su muro	2011102	24,00
Placca per montaggio °C-Lite ad incasso, con 503	2011103	22,50



SONDE E ACCESSORI PER CENTRALINE E CALEONBOX

	Descrizione	Codice	Prezzo (€)
	Sensore temperatura ambiente 1-Wire -da incasso (universale)	02RG01010	54,00
naudo.	Sensore temperatura e umidità ambiente 1-Wire - da frutto-1 modulo	02SN03202	117,00
	Sensore temperatura a contatto 1-Wire	02SN03001	38,00
0	Sensore temperatura ad immersione 1-Wire	02SN03002	44,00
	Sonda esterna 1-Wire	02SN03003	54,00
	Cavo di collegamento CAN-BUS 300 mm	02SW02004	12,50
00)	Cavo di collegamento CAN-BUS 1000 mm	02SW02001	17,50
	Cavo di collegamento CAN-BUS 2900 mm	02SW02002	31,00
	Cavo CAN BUS con doppino intrecciato schermato 6x2x0.22mm. L. 25 m.	09CA02001	4,90



	Descrizione	Codice	Prezzo (€)
	Alimentatore 24V Tensione di alimentazione 230V Dimensioni: 300x110x900 mm	02SW02006	114,00
THE REAL PROPERTY OF THE PROPE	Box di connessione CAN (fino a 6 CAN)	02SW02003	52,00
*	Sonda temperatura PT1000 TT/S2 immersione	02SN01010	33,60
	Sonda temperatura PT 1000 doppio sensore	02SN01011	79,50
	Sensore temperatura PT 1000 a contatto	02SN01025	40,50
	Guaina portasonda c/pressacavo TH45	02SN02045	22,50
	Guaina portasonda c/pressacavo TH100	02SN02100	26,00
	Guaina portasonda c/pressacavo TH150	02SN02150	27,00
	Sensore temperatura esterna TA52	02SN010B0	56,50
(e (e (e)))	Box protezione da sovratensioni	02SN09001	28,50
	Sensore di flusso VFS 2÷40	02SN05040	223,00
	Sensore di flusso VFS 5÷100	02SN05100	273,00
	Sensore di flusso VFS 10÷200	02SN05200	336,00
	Sensore di flusso VFS 20÷400	02SN05400	600,00
	Sensore combinato di temperatura e pressione RPS 0÷10 bar Lunghezza cavo: 2,9 m	02SN06001	158,00
	Relè con 1 contatto 6A montaggio a parete Alimentazione: 9-12V - Dimensioni: 80x43x30 mm	02FS09002	40,50
	Relè con 4 contatti 6A montaggio su barra DIN Alimentazione: 0-12V - Dimensioni: 83x43x42 mm	02SW01003	75,00
	Relè con 2 contatti montaggio su barra DIN Alimentazione:230V - Dimensioni: 95x59x36 mm	02EL05030	68,00