

SCHEDA TECNICA

Connettività

REMOCON NET CONNECTIVITY



MASSIMO RISPARMIO

REMOCON-NET vi consente di avere sempre e ovunque sotto controllo i costi del vostro impianto. Adattando la programmazione oraria al proprio ritmo giornaliero si può infatti ottenere un notevole risparmio sulla bolletta.



MASSIMO BENESSERE

La vostra giornata è in costante evoluzione? Nessun problema! Con REMOCON-NET potete programmare in modo facile e intuitivo la temperatura ideale durante l'intera giornata, così da poter sempre provare la gradevole sensazione di comfort ad ogni vostro ritorno. Non dovrete più preoccuparvi di correre a casa per gestire il vostro comfort. Basterà un semplice tocco!



MASSIMA SEMPLICITA'

Grazie a Remocon NET App sarà davvero facile controllare il vostro impianto, con possibilità di personalizzare il comfort desiderato. L'installazione dell'App consiste di pochi e semplici passaggi. Gli aggiornamenti automatici la manterranno al passo con i tempi, per un'interfaccia user-friendly.



ASSISTENZA COMPLETA

Con REMOCON NET il vostro centro di assistenza potrà agire prontamente sulle segnalazioni di anomalie che riceverà in tempo reale, per un supporto più veloce e accurato in ogni momento.



OTTIMIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI

Grazie all'interfaccia di controllo service è possibile rilevare da remoto le eventuali problematiche degli impianti, definendo preventivamente l'intervento più opportuno ed evitando inutili uscite.



TOTALE ACCESSO DA REMOTO

La piattaforma service assicura al tecnico specializzato l'accesso da remoto a tutti i parametri del generatore. Dal proprio ufficio potranno essere effettuate le normali operazioni quali cambio setpoint, modifica temperatura di mandata, cambio stagionalità, assicurando il miglior servizio ai propri clienti.



Apparecchi ideati e prodotti da Elco per fornire una nuova esperienza d'uso del proprio sistema di riscaldamento domestico e dell'acqua sanitaria. Con Remocon Net potrete accendere, spegnere e controllare la temperatura del riscaldamento e dell'acqua sanitaria da smartphone o PC, sempre e ovunque voi siate. Consente inoltre di monitorare costantemente i consumi energetici garantendo un risparmio sulla bolletta e l'avviso in tempo reale in caso di guasto del generatore di calore. Attivando il servizio di teleassistenza, il centro di assistenza potrà risolvere la maggior parte dei problemi da remoto.

REMOCON SMART E

Sensore ambiente con gateway wifi integrato per la connessione dell'impianto alla App REMOCON NET.

Display di grandi dimensioni, interfaccia intuitiva e tecnologia touch screen.

Il dispositivo è alimentato direttamente dalla linea bus del generatore e gestisce una zona di riscaldamento.

Controllo di regolazione evoluto appartenente alla classe V.

Necessario un REMOCON PLUS 2 o REMOCON RS 100 per ogni zona aggiuntiva.

REMOCON NET MINI / REMOCON NET B

Gateway wifi per la connessione dell'impianto alla App REMOCON NET.

Il dispositivo è alimentato direttamente dalla scheda del generatore (in alternativa, se la linea Bus è già utilizzata, REMOCON NET B può essere alimentato tramite apposito alimentatore).

Necessario un REMOCON PLUS 2 o REMOCON RS 100 per ogni zona.

REMOCON NET GPRS / LAN

Sistema che tramite GPRS o connessione LAN permette la remotazione dell'impianto, consentendo di regolare ed accedere a distanza al vostro generatore di calore o sistema ibrido.

Fornito di serie di scheda SIM, abbonamento già compreso. Possibilità di connessione alla rete LAN domestica.

Necessario un REMOCON PLUS 2 o REMOCON RS 100 per ogni zona.

REMOCON SMART E



REMOCON NET MINI

REMOCON NET B



REMOCON NET GPRS / LAN



SCHEDA TECNICA

Connettività

REMOCON NET CONNECTIVITY

elco

heating
solutions

CARATTERISTICHE TECNICHE

REMOCON SMART E	
Alimentazione elettrica	BUS 8 to 24V max; Batteria agli ioni di litio
Batteria	3,7 VDC ≈ 500 mAh
Assorbimento elettrico	≤30mA
Temperatura di funzionamento	-0 ÷ 40°C
Temperatura di stoccaggio con batteria	-10 ÷ 45°C
Temperatura di stoccaggio senza batteria	-20 ÷ 70°C
Umidità	20% RH ÷ 80% RH
Accuratezza temperatura	+/- 0,5°C
Lunghezza e sezione cavo bus	max. 50 m ø min. 0.5 mm²
NOTA: PER EVITARE PROBLEMI DI INTERFERENZE, UTILIZZARE UN CAVO SCHERMATO O UN DOPPIO TELEFONICO	
Classe di isolamento	III
Gradi di protezione	IP 20
Dimensioni L x H x P (mm)	103 x 103 x 19,1
Banda di frequenza utilizzata	2400 MHz - 2483.5 MHz
Massima potenza in banda	+19 dBm
Canali Wi-Fi	1-13

Scheda prodotto (solo con sistema BUS)	
Nome del fornitore	Elco
Modello identificativo del fornitore	REMOCON SMART E
Classe del controllo di temperatura	V
Contributo efficienza energetica % per il riscaldamento degli ambienti	+3%
Aggiungendo una Sonda Esterna o meteo da internet:	
Classe del controllo di temperatura	VI
Contributo efficienza energetica % per il riscaldamento degli ambienti	+4%
In un sistema a 3 zone con 2 Sensori Ambiente:	
Classe del controllo di temperatura	VIII
Contributo efficienza energetica % per il riscaldamento degli ambienti	+5%

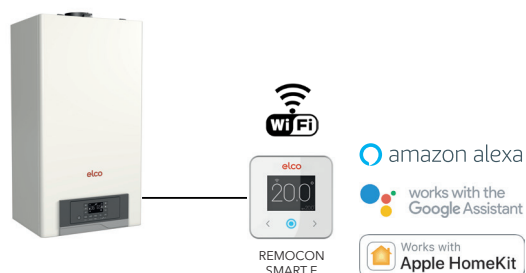


Compatibilità:

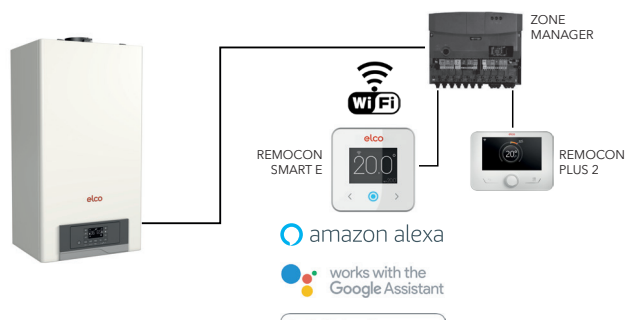
- Serie THISION MINI, MINI 2.0, MINI 3.0
- Serie THISION XS PLUS 2.0
- Serie Aerotop SPLIT
- Serie Aerotop MONO
- Serie Aerotop MINI HYBRID

ESEMPI DI UTILIZZO

gestione di 1 zona



gestione di più zone (max 3)



SCHEDA TECNICA

Connettività

REMOCON NET CONNECTIVITY

elco

heating
solutions

CARATTERISTICHE TECNICHE

REMOCON NET MINI	
Conformità	LVD: 2006/95/EC EMC: 2004/108/EC R&TTE: 1999/05/EC
Standard	LVD: EN 60950-1 EMC: ETSI EN 301 489-17 R&TTE: ETSI EN 301511 - ETSI EN 300 328
Installazione del prodotto	Fisso a muro o su qualsiasi superficie liscia
Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ 60°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 70°C
Alimentazione	0 - 24V Powered by Ebus2 Ariston Bridgenet®
Consumo del Gateway	max 40 mA ÷ max 0,7 W
Consumo totale (Dispositivi BUS)	max 120 mA ÷ max 3 W
Classe di sicurezza	III
Classe ambientale	3
Peso	0,1 kg
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni L x H x P (mm)	120 x 80 x 23,3



Compatibilità:

- Serie THISION MINI, MINI 2.0, MINI 3.0
- Serie THISION XS PLUS 2.0
- THISION MINI CPRA
- Serie Aerotop SPLIT
- Serie Aerotop MONO
- Serie Aerotop MINI HYBRID

REMOCON NET B	
Conformità	LVD: 2014/35/EU EMC: 2014/30/EU RED: 2014/53/EU
Standard	LVD: EN 60950-1; EN 62479 EMC: ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-17 RED: ETSI EN 300 328
Installazione del prodotto	Fisso a muro o su qualsiasi superficie liscia
Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ 60°C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ 70°C
Alimentazione	
Consumo del Gateway	max 40 mA ÷ max 0,7 W
Classe di sicurezza	III
Classe ambientale	3
Peso	0,1 kg
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni L x H x P (mm)	120 x 80 x 23,3
Alimentatore	
Tensione di ingresso	100 to 240 Vac
Frequenza di ingresso	50 to 60 Hz
Uscita	500 mA @ 12,0 Vdc
Classe di sicurezza	II
Temperature operative	0°C to 40°C
Temperature di stoccaggio	-20°C to 50°C
Standard	LVD: EN 60950 EMC: EN 55022

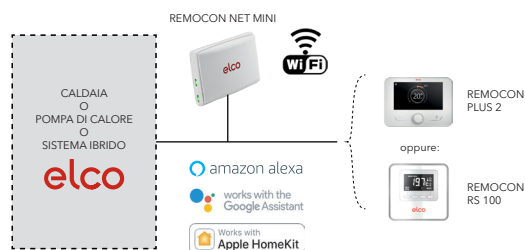


Compatibilità:

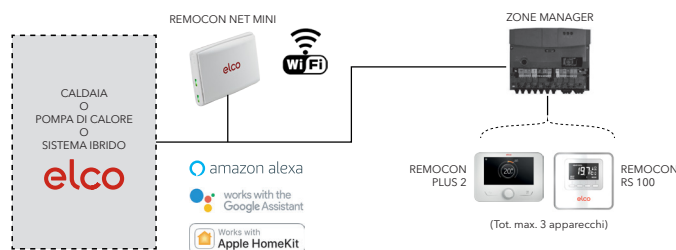
- Serie THISION S PLUS
- Serie THISION L EVO
- STRATON S
- TRIGON S PLUS
- STRATON L
- STRATON XL
- TRIGON XL
- TRIGON XXL
- AEROTOP S
- AQUATOP S
- AQUATOP T

ESEMPI DI UTILIZZO

REMOCON NET MINI: gestione di 1 zona



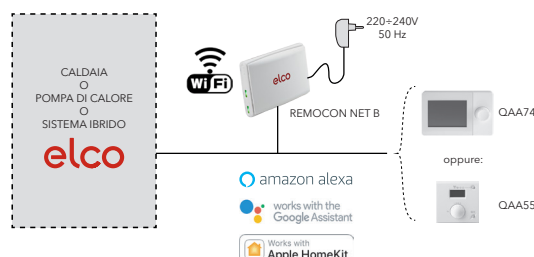
REMOCON NET MINI: gestione di più zone (max 3)



REMOCON NET B: gestione caldaia da remoto



REMOCON NET B: gestione da remoto e un regolatore di zona



SCHEDA TECNICA

Connettività

REMOCON NET CONNECTIVITY

elco

heating
solutions

CARATTERISTICHE TECNICHE

REMOCON GPRS / LAN	
Conformità	LVD: 2006/95/EC EMC: 2004/108/EC R&TTE: 1999/05/EC
Standard	EN 60950 - ETSI EN 300328 ETSI EN 301511 - ETSI EN 301489
Installazione del prodotto	Fisso a muro o su qualsiasi superficie liscia
Temperatura di funzionamento	-25°C ÷ 55°C
Temperatura di stoccaggio	-40 ÷ 70°C
Alimentazione	220 - 240 Vac; ± 10%
Consumo	10 W u.o. 200mA
Classe di sicurezza	II
Classe ambientale	3
Peso	0,58 kg
Grado di protezione	IP X4D
Lunghezza e sezione cavo Bus	max. 50m; ø min. 0,5mm ²
Dimensioni L x H x P (mm)	180 x 180 x 47



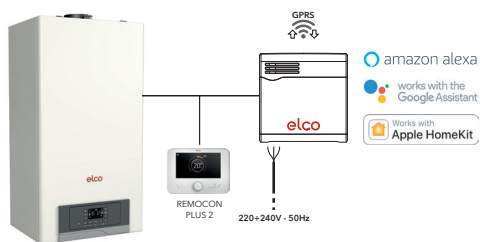
Compatibilità:

- Serie THISION MINI, MINI 2.0, MINI 3.0
- Serie THISION XS PLUS 2.0
- THISION MINI CPRA
- Serie Aerotop SPLIT
- Serie Aerotop MONO
- Serie Aerotop MINI HYBRID

ESEMPI DI UTILIZZO

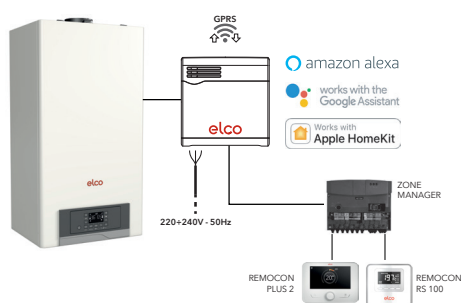
Gestione di 1 zona

Utilizzo del GPRS



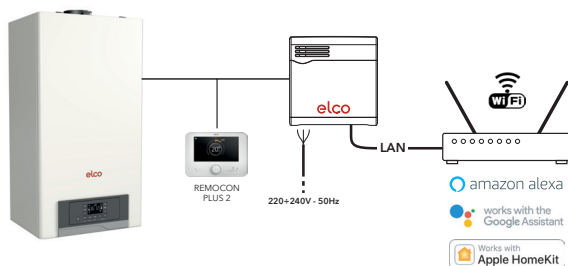
Gestione di più zone (max 3)

Utilizzo del GPRS



Gestione di 1 zona

Collegamento a router WIFI domestico con cavo LAN



Gestione di più zone (max 3)

Collegamento a router WI-FI domestico con cavo LAN

