

# Dispositivi di controllo dei carichi

SEHAZB-SWITCH-MTR  
SEHAZB-SCKT-MTR-XX  
SEHAZB-DR-SWITCH-2

5  
ANNI DI  
GARANZIA



- Relay Smart Energy
- Interruttore Smart Energy



- Presa Smart Energy

SMART ENERGY

## Massimizza l'autoconsumo con un controllo intelligente dei carichi

### Interruttore Smart Energy Presa Smart Energy

- Interruttore Smart Energy wireless per controllo di dispositivi elettrici
- Misurazione integrata di energia e consumi
- Potenza fino a 3 kW
- Il controllo del dispositivo può essere eseguito anche a distanza in base ad uno schema orario predefinito oppure in modo dinamico dall'inverter per massimizzare l'autoconsumo

### Relay Smart Energy

- Relay Smart Energy wireless per controllo di dispositivi elettrici
- Adatto per il controllo di pompe di calore
- Ampio intervallo della tensione d'ingresso

# / Dispositivi di controllo dei carichi

SEHAZB-SWITCH-MTR / SEHAZB-SCKT-MTR-XX /  
SEHAZB-DR-SWITCH-2

	SEHAZB-SWITCH-MTR INTERRUTTORE SMART ENERGY	SEHAZB-SCKT-MTR-XX <sup>(1)</sup> PRESA SMART ENERGY	SEHAZB-DR-SWITCH-2 RELAY SMART ENERGY	U.D.M
<b>DATI ELETTRICI</b>				
Intervallo della tensione d'esercizio -Fase a neutro	90 - 250			Vac
Frequenza CA	50/60			Hz
Potenza attiva massima misurata	3	N/A		kW
Massima corrente di carico	13			A
Intervallo di tensione a contatto pulito	N/A	0 - 250		Vac/Vdc
<b>COMUNICAZIONE</b>				
Protocollo di comunicazione supportato	ZigBee Home Automation			
Configurazione dispositivo	Tramite app di monitoraggio; connessione Ethernet necessaria <sup>(2)</sup>			
Potenza nominale in trasmissione	3	10		dBm
Intervallo di frequenza d'esercizio	2.4 - 2.5			GHz
Larghezza di banda	2			MHz
Modulazione	O-QPSK con codifica DSSS			
Portata all'esterno (in visibilità ottica)	100	400		m
Portata all'interno <sup>(3)</sup>	50			m
<b>CONFORMITÀ AGLI STANDARD</b>				
Standard radio	ETSI EN 300 328 V 1.8.1, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17		ETSI EN 300 328 V 1.8.1, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17 <sup>(4)</sup>	
Sicurezza	EN 60335-1, EN 60335- 2-30, EN 50371	EN 60950-1, EN 50371	EN 60335-1, EN 60335- 2-30, EN 50371 <sup>(4)</sup>	
Immunità	EN 55014-2	EN 61000-6-2	EN 55014-2 <sup>(4)</sup>	
Emissioni	EN 55014-1, EN 61000- 3-2, EN 61000-3-3	EN 61000-6-3	EN 55014-1, EN 61000- 3-2, EN 61000-3-3 <sup>(4)</sup>	
<b>SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE</b>				
Intervallo temperatura d'esercizio	da 0 a +50			°C
Classe di protezione	IP30			
Dimensioni (A x L x P)	110 x 70 x 25	110 x 50 x 40	110 x 70 x 25	mm
Tipo di montaggio	Montaggio a parete	nd	Montaggio a parete	

(1) Spine disponibili per diversi tipi di prese: XX = GB, DE, NL, FR, IT

(2) Può essere utilizzata una connessione cellulare; richiede una scheda SIM con piano dati da 1GB acquistabile da operatore telefonico

(3) Valori approssimativi; possono variare a seconda delle condizioni d'installazione

(4) Procedimenti di prova e certificazioni in sospeso

