

Smart energy schakelmodules

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



- Smart energy schakelaar
- Smart energy relais



- Smart energy contactdoos

SMART ENERGY

Maximaliseert het eigen energieverbruik door het schakelen van elektrische apparaten

Smart energy schakelaar Smart energy contactdoos

- Draadloze schakelaars voor elektrische apparaten.
- Geïntegreerde energieverbruiksmeter.
- Geeft energiemetingen tot 3 kW.
- Kan op afstand worden geschakeld volgens een vooraf geprogrammeerd schema, of dynamisch door de omvormer voor maximaal eigen energieverbruik.

Smart energy relais

- Draadloos relais om elektrische apparaten te schakelen.
- Geschikt voor een groot spanningsbereik.
- Voor schakeling van hoge belastingen bijv. een warmtepomp.

/ Schakelmodules

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

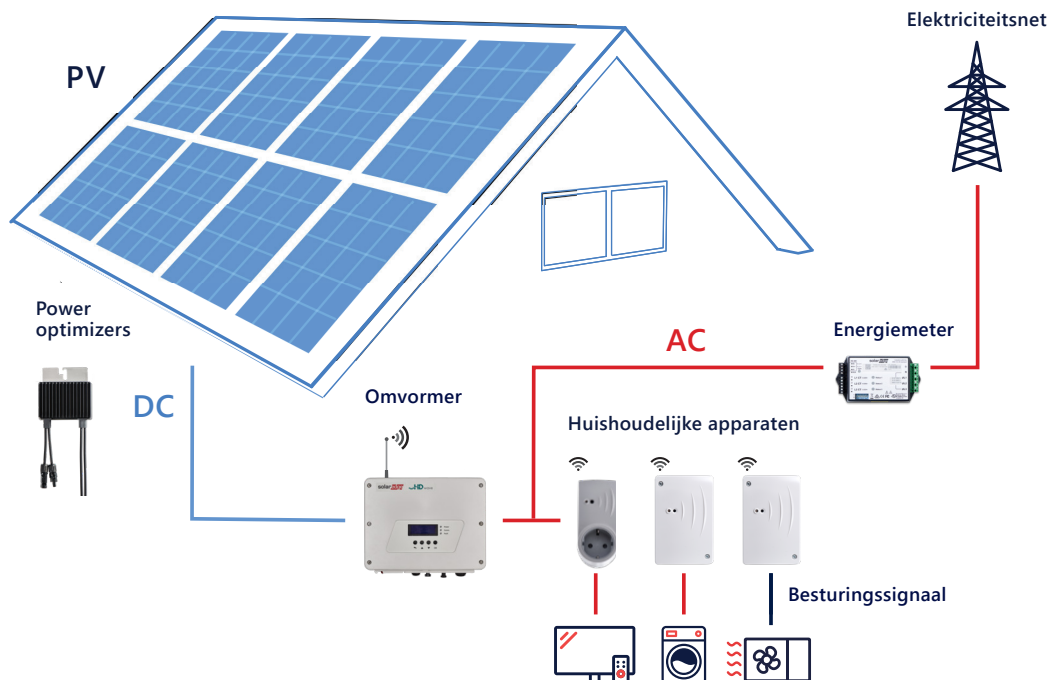
	SEHAZB-SWITCH-MTR SMART ENERGY SCHAKELAAR	SEHAZB-SCKT-MTR-XX ⁽¹⁾ SMART ENERGY CONTACTDOOS	SEHAZB-DR-SWITCH-2 SMART ENERGY RELAIS
ELEKTRISCHE GEGEVENS			
AC-aansluitspanning	90 - 250		Vac
AC-frequentie	50		Hz
Maximale energiemeting	3	n.v.t.	
Maximale stroomschakeling	13		A
Potentiaalvrij spanningsbereik	n.v.t.	0 - 250	
COMMUNICATIE			
Ondersteund communicatieprotocol	ZigBee Home Automation		
Apparaat configuratie	Via de monitoring app; ethernet-verbinding vereist ⁽²⁾		
Nominaal zendvermogen	10		dBm
Frequentiebereik	2,4 - 2,5		GHz
Bandbreedte	2		MHz
Modulatie	O-QPSK met DSSS codering		
Bereik buitenshuis (binnen gezichtsveld)	100	400	
Bereik binnenshuis ⁽³⁾	50		m
STANDAARDNORMEN			
EMC	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 ⁽⁴⁾
Veiligheidsnormen	EN 60335-1, EN 60335- 2-30, EN 50371	EN 60950-1, EN 50371	EN 60335-1, EN 60335- 2-30, EN 50371 ⁽⁴⁾
Immuneiteit	EN 55014-2	EN 61000-6-2	EN 55014-2 ⁽⁴⁾
Emissies	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 ⁽⁴⁾
INSTALLATIESPECIFICATIES			
Bedrijfstemperatuur	0 tot +50		°C
Beschermingsgraad	IP30		
Afmetingen (L x B x D)	110 x 70 x 25	110 x 50 x 40	110 x 70 x 25
Montage	Wandmontage	n.v.t.	Wandmontage

(1) De juiste aansluiting is per land verschillend: XX = GB, DE, NL, FR, IT. Gebruik voor Nederland de DE en voor België de FR aansluiting

(2) GSM verbinding kan worden gebruikt; vereist een simkaart met een data-abonnement van 1 GB

(3) Richtwaarden; deze kunnen verschillen afhankelijk van de installatie en constructie van het huis

(4) In behandeling



© SolarEdge Technologies, Inc. Alle rechten voorbehouden. SOLAREEDGE, het SolarEdge logo, OPTIMIZED BY SOLAREEDGE zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van SolarEdge Technologies Inc. Alle andere genoemde handelsmerken zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars. Datum: 02/2019/V01/NL. Onderhevig aan verandering zonder kennisgeving.



Distributeur: VDH Solar Groothandel B.V.

Finlandlaan 1, 2391 PV Hazerswoude-Dorp, Holland | +31 (0)172 235 990

VDH SOLAR info@vdh-solar.nl | www.vdh-solar.nl