

## Schakelmodules

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



► Schakelaar met energiemeter



► Plug-in schakelaar met energiemeter

► Potentiaalvrij contact schakelaar

### Maximaliseert het eigen verbruik door het schakelen van elektrische apparaten

#### Schakelaar met energiemeter

##### Plug-in schakelaar met energiemeter

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

#### Potentiaalvrij contact schakelaar

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

|  | SEHAZB-SWITCH-MTR<br>Schakelaar met energiemeter               | SEHAZB-SCKT-MTR-XX *<br>Plug-in schakelaar met energiemeter | SEHAZB-DR-SWITCH-2<br>Potentiaalvrij contact schakelaar            | Eenheid |
|--|--|---|--|---------|
| <b>ELEKTRISCHE GEGEVENS</b>              |  |   |  |         |
| AC-aansluitspanning                      | 90 - 250   |   |  | Vac     |
| AC frequentie                            | 50   |   |  | Hz      |
| Maximale energiemeting                   | 3  | N/A   |  | kW      |
| Maximale schakelstroom                   | 13   |   |  | A       |
| Potentiaalvrij spanningsbereik           | N/A  | 0 - 250   |  | Vac/Vdc |
| <b>COMMUNICATIE</b>                      |  |   |  |         |
| Ondersteund communicatieprotocol         | ZigBee Home Automation   |   |  |         |
| Nominaal zendvermogen                    | 3  | 10  |  | dBm     |
| Frequentiebereik                         | 2,4 - 2,5  |   |  | GHz     |
| Bereik buitenshuis (binnen gezichtsveld) | 100  | 400   |  | m       |
| Bereik binnenshuis**                     | 50   |   |  | m       |
| <b>STANDAARDNORMEN</b>                   |  |   |  |         |
| 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 *** |         |
| Veiligheid                               | EN 60335-1, EN 60335-2-30, EN 50371                            | EN 60950-1, EN 50371  | EN 60335-1, EN 60335-2-30, EN 50371 ***                            |         |
| Immunititeit                             | EN 55014-2   | EN 61000-6-2  | EN 55014-2 ***   |         |
| 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 ***                         |         |
| <b>INSTALLATIESPECIFICATIES</b>          |  |   |  |         |
| Bedrijfstemperatuur                      | 0 to +50   |   |  | °C      |
| Beschermingsklasse                       | IP30   |   |  |         |
| Afmetingen (L x B x D)                   | 110 x 70 x 25  | 110 x 50 x 40   | 110 x 70 x 25  | mm      |
| Soort montage                            | Wandmontage  | N/A   | Wandmontage  |         |

\* Meerdere soorten stekkers voor verschillende aansluitingen: XX = GB, DE, FR, IT.

\*\* Richtwaarden; kunnen verschillen afhankelijk van de installatie en constructie van het huis.

\*\*\* In behandeling.

