

Alarm systeem

alarm onafhankelijk van
klimaatregeling

DE ASU-4-10-16 KORT SAMENGEVAT:

- Makkelijke bediening
- Alarmering in 4, 10 of 16 zones
- Temperatuursensor en contactingang per zone
- Buitentemperatuurcompensatie
- Automatische accubewaking



Maximale zekerheid

STIENEN 

The quiet power behind your company

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Algemeen

Voedingsspanning	: 230 Volt/ 50-60 Hz
Aansluitwaarde	: 15 VA
Accu	: 12V. 1,2 Amp/h
Materiaal behuizing	: ABS
Beschermklasse	: IP 54

In- en uitgangen

Buitentemperatuursensor	: 2
Sirene uitgang 12V/0,5A	: 1
Alarmcontact voor kiezer	: 2

ASU-4

Ruimtevoeler ingang	: 4
Contactingang	: 4
Afmetingen lxbxd	: 280 x 220 x 120 mm
Gewicht	: 2,4 Kg

ASU-10

Ruimtevoeler ingang	: 10
Contactingang	: 10
Afmetingen lxbxd	: 370 x 285 x 145 mm
Gewicht	: 2,6 Kg

ASU-16

Ruimtevoeler ingang	: 16
Contactingang	: 16
Afmetingen lxbxd	: 370 x 285 x 145 mm
Gewicht	: 2,6 Kg

Algemeen

De ASU bewaakt de temperatuur volledig onafhankelijk van de klimaatregeling. Indien de temperatuur buiten de ingestelde grenzen komt, wordt het alarmcontact gesloten. Naast temperatuuralarmen heeft de ASU contactingangen voor het inkoppelen van een alarmcontact van bv. de klimaatregeling. Door zijn overzichtelijke indeling is het in een opslag duidelijk welke zone alarm geeft en of het een temperatuur of extern alarm betreft. De ASU beschikt over een keuzeschakelaar voor het handmatig aan/uitschakelen van de alarmsirene en/of de telefoonkiezer.

Buitentemperatuurcompensatie

Omdat de ASU over buitentemperatuurcompensatie beschikt is de maximale alarmgrens afhankelijk van de actuele buitentemperatuur. Indien het buiten warmer wordt dan het ingestelde maximum, stijgt deze instelling mee met de buitentemperatuur. Hierdoor wordt voorkomen dat bij hoge buitentemperaturen het alarm onnodig angesproken wordt.

Om de bedrijfszekerheid te garanderen kunnen op de ASU twee buitentemperatuursensoren aangesloten worden. De ASU vergelijkt de meetwaarden van beide sensoren en geeft alarm indien deze waarden van elkaar afwijken. Hierdoor wordt voorkomen dat een afwijkende buitentemperatuursensor in combinatie met de buitentemperatuurcompensatie een gevaarlijke situatie tot gevolg heeft.

