

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Montagehandleiding | Montageanleitung

PVALARM

ART.NO: PVA01AS



PVALARM
BY CONDUCT

TOOLS | GEREEDSCHAP | WERKZEUGE



CERTIFICATE | CERTIFICAAT | ZERTIFIKAT



PENDING

PValarm is EN50131 certified for reliable protection against burglary and theft.

PValarm is EN50131-gecertificeerd voor betrouwbare bescherming tegen inbraak en diefstal.

PValarm ist nach EN50131 zertifiziert und bietet verlässlichen Schutz gegen Einbruch und Diebstahl.



PValarm is CE certified and therefore complies with European safety standards and regulations.

PValarm is CE-gecertificeerd en voldoet daarom aan de Europese veiligheidsnormen en -voorschriften.

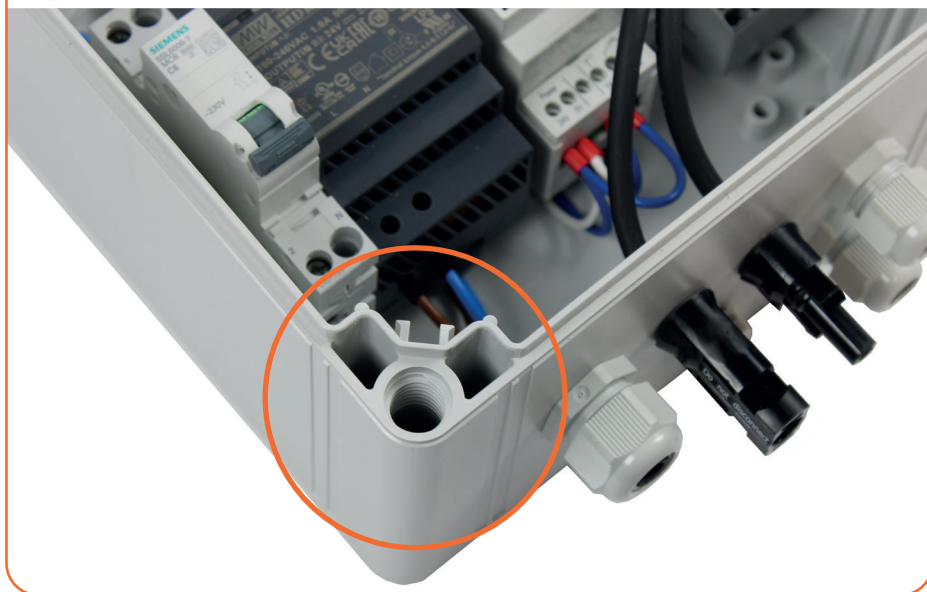
PValarm ist CE-zertifiziert und entspricht daher den europäischen Sicherheitsstandards und -vorschriften.



SECURE PVALARM EASILY THROUGH THE HOLES IN THE CASING

BEVESTIG PVALARM EENVOUDIG VIA DE GATEN IN DE BEHUIZING

BEFESTIGEN SIE DEN PVALARM EINFACH DURCH DIE LÖCHER IM GEHÄUSE





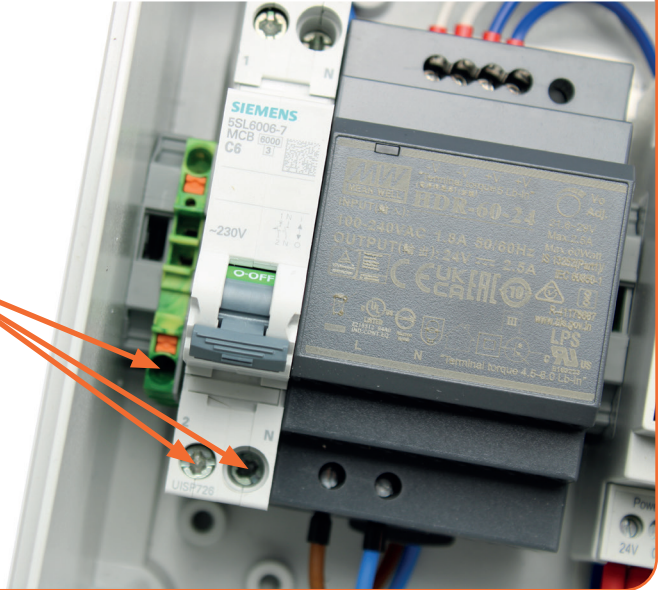
1

CONNECT A 230VAC CONNECTION (MINIMUM 6A)

SLUIT EEN 230VAC-AANSLUITING (MINIMAAL 6A) AAN

SCHLIESSEN SIE EINEN 230VAC-ANSCHLUSS (MINDESTENS 6A) AN

CONNECT



2

PLACE DUMMY CABLE AND ATTACH MC4 CONNECTORS

PLAATS DUMMY KABEL EN BEVESTIG MC4-CONNECTOREN

PLATZIEREN SIE DAS BLINDROHR UND BEFESTIGEN SIE DIE MC4-STECK-VERBINDER



Assembly instructions Stäubli →



3

LIKE TO USE POTENTIAL-FREE RELAY CONTACTS?

DRILL TWO HOLES WITH AND PLACE CABLE GLANDS

WIL JE POTENTIALVRIJE MELDCONTACTEN GEBUIKEN?

BOOR TWEE GATEN EN PLAATS DE WARTELS

MÖCHTEN SIE POTENTIALFREIE MELDEKONTAKTE VERWENDEN?

BOHREN SIE ZWEI LÖCHER UND SETZEN SIE DIE VERSCHRAUBUNGEN EIN



OPTIONAL | **OPTIONEEL** | **OPTIONAL**

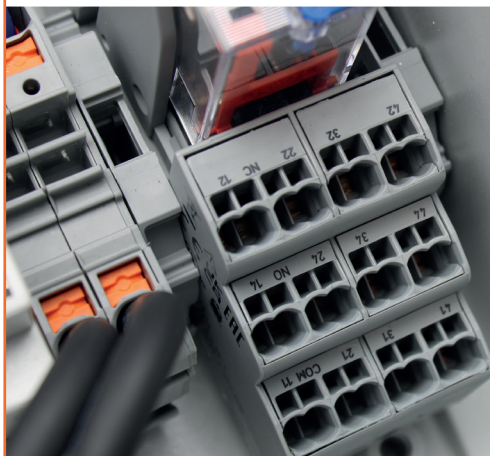


4

USE THESE POTENTIAL-FREE CONTACTS FOR CONNECTION TO SIGNALING OR ALARM SYSTEMS

GEBUIK DEZE POTENTIALVRIJE CONTACTEN VOOR KOPPELING AAN SIGNALERING OF ALARMSYSTEEM

VERWENDEN SIE DIESE POTENTIALFREIEN KONTAKTE ZUR ANBINDUNG AN EIN SIGNAL- ODER ALARMSYSTEEM



5

REMOVE COVER FROM THE GSM MODULE

VERWIJDER KLEPJE VAN DE GSM-MODULE
ENTFERNEN SIE DIE ABDECKUNG DES GSM-MODULS

STEP 5-7: GSM NOTIFICATION | GSM-MELDING | GSM-BENACHRICHTIGUNG

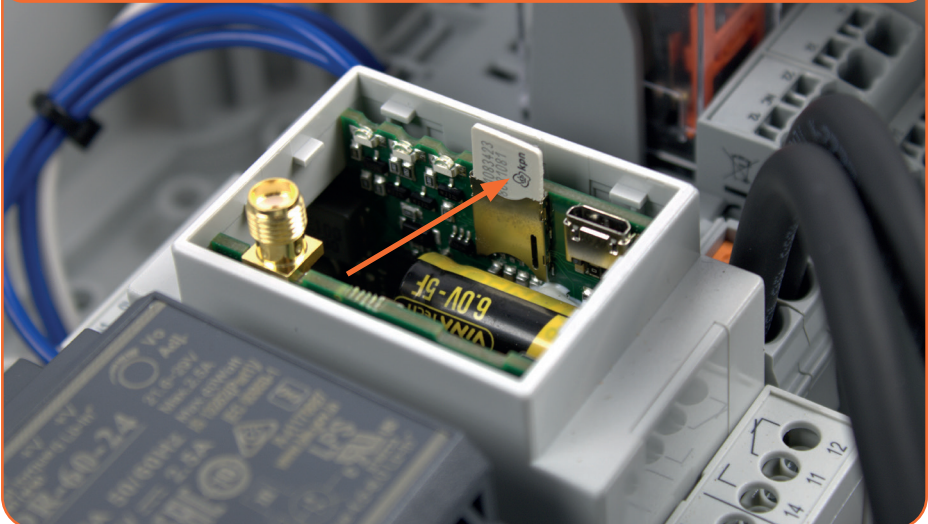


6

INSERT THE SIM CARD IF YOU WANT TO ACTIVATE A GSM ALERT

PLAATS DE SIMKAART ALS JE EEN GSM-MELDING WILT ACTIVEREN
SETZEN SIE DIE SIM-KARTE EIN, WENN SIE EINE GSM-BENACHRICHTIGUNG
AKTIVIEREN MÖCHTEN

STEP 5-7: GSM NOTIFICATION | GSM-MELDING | GSM-BENACHRICHTIGUNG



7

CONNECT LAPTOP WITH MICRO USB CABLE AND INSTALL SOFTWARE

VERBIND LAPTOP VIA MICRO USB KABEL EN INSTALLEER SOFTWARE
VERBINDEN SIE DEN LAPTOP ÜBER EIN MICRO-USB-KABEL UND
INSTALLIEREN SIE DIE SOFTWARE.

STEP 5-7: GSM NOTIFICATION | GSM-MELDUNG | GSM-BENACHRICHTIGUNG



Download software →

8

ENTER PHONE NUMBER AND PIN OF YOUR SIM CARD

VOER TELEFOONNUMMER EN PINCODE VAN SIMKAART IN
GEBEN SIE DIE TELEFONNUMMER UND DIE PIN IHRER SIM-KARTE EIN
BEFESTIG DACH AUF WECHSELRICHTERRAHMEN

STEP 5-7: GSM NOTIFICATION | GSM-MELDUNG | GSM-BENACHRICHTIGUNG

Module naam *	
Module Locatie (coördinaten)	
Module telefoonnummer *	
SIM PIN nr.	
Admin gebruikers *	

SPECIFICATIONS | SPECIFICATIES | SPEZIFIKATIONEN

Conformity marking	CE
Pollution degree (I)	2
Rated voltage EN (I) [V]	250 [V]
Rated surge voltage (I) [kV]	2.5 [kV]
Pull-in time (typ.) [ms]	25 [ms]
Mechanical life	20 x 10 ⁶ switching operations
Drop-out time (typ.) [ms]	25 [ms]
Nominal input current I _N	36.9 mA
Operating power	0.9 W
Input voltage range	V _N -20 % ... +10 %
Max. switching voltage	250 VAC
Max. switching power (resistive)	1250 VA AC, DC see load limit curve
Recommended minimum load	12 V AC/DC / 100 mA
Bounce time (typ) [ms]	4 [ms]
Dielectric strength, contact-coil (AC, 1 min) [kVrms</s>	1.5 [kVrms]
Dielectric strength open contact (AC, 1 min) [kVrms</su>	1 [kVrms]
Nominal input voltage V _N	24 VDC
Max. continuous current	5 A
Max. make current	15 A (4 s)
Rated power	0.9 W
Holding voltage	50 % of V _N
Release voltage	0.1 x V
1-phase motor load AC3 [kW]	0.12 [kW]
Electrical life	1 x 10 ⁵ switching operations
Connection technology (I)	Push-in CAGE CLAMP®
Solid sizes I	2 x 0.34 ... 2 x 1.5 mm ² / 1 x 2.5 mm ² / 2 x 22 ... 2 x 16
Strip length I	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 in
Type of wiring	Front-entry wiring
Contact material	AgCe
Ambient operating temperature at V _N	-25 °C ... +70 °C

We work with you

For us, providing service and support to our customers is paramount. Whether it's innovative solutions, custom projects or providing the best service, we are here to support you. Let us know how we can help and we will work with you to find the best solution.

Moreover, we supervise projects from A to Z and many of our products are readily available from stock. This means we can support your project efficiently, and provide you with the products you need quickly. Together we will make your project a success.

Ordering and contact

Conduct's product range is available from several distributors in Europe. Scan the QR code below for a complete list of our partners and to access points-of-sale directly.

Need more information?

Contact us at **info@conduct.nl** or +31 (0)180-531120.