

Zastosowanie

- Sygnalizacja deszczu
- Do central oddymiania i wentylacji D+H
- Podgrzewany sensor deszczu
- Czas pamiętania sygnału deszczu 2 minuty
- Czujka posiada stalowe opaski do montażu na masztach antenowych

Intended use

- Rain detector
- For all D+H smoke vent and ventilation control panels
- Heated sensor area, rain signal is stored for approx. 2 minutes
- Incl. stainless steel cable ties for aerial mast fastening

Wskazówki bezpieczeństwa

Napięcie robocze 24 V DC!

Nie podłączać bezpośrednio do zasilania 230V !

- Podłączenie musi być wykonane przez autoryzowanego specjalistę-elektryka
- Stosować tylko niezmodyfikowane, oryginalne części D+H
- Należy przestrzegać wytycznych VDE 0855 i krajowych przepisów dot. bezpieczeństwa instalacji elektrycznych i ochrony odgromowej

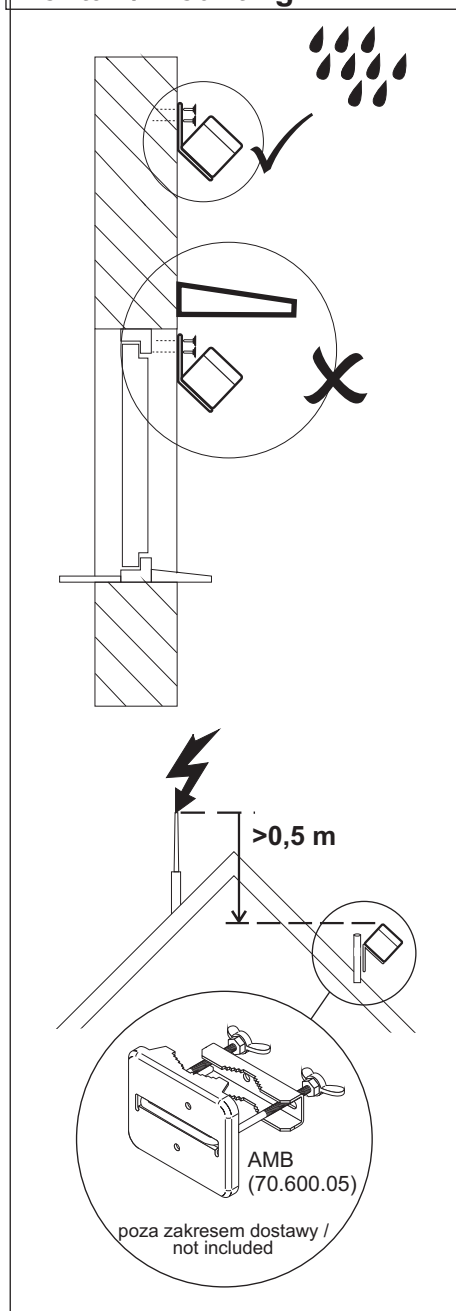
Safety notes

Operating voltage 24 V DC!

Do not connect directly to the mains supply!

- Connection has to be carried out only by an authorized electrical specialist
- Just use unchanged original D+H parts
- Observe VDE regulations 0855 as for antenna arrays regarding mechanical stability, electrical safety and lightning protection.

Montaż / Mounting



Dane techniczne

Typ:	: REM 42
Zasilanie	: 24 VDC, ± 15 %
Pobór prądu	: 200 mA
Wyjście przekaź.	: max. 24 VDC, 1 A
Stopień ochrony	: IP 65
Temperatura pracy	: - 20 °C ... +60 °C
Wymiary	: 85 x 150 x 110 mm (BxHxD)
Obudowa	: Poliwęglan

Technical Data

Typ:	: REM 42
Power supply	: 24 VDC, ± 15 %
Power consumption:	200 mA
Switching output	: max. 24 VDC, 1 A
Ingress protection	: IP 65
Temperature range:	- 20 °C ... +60 °C
Dimensions	: 85 x 150 x 110 mm (WxHxD)
Housing	: Polycarbonate

Czyszczenie i konserwacja

Czujnik deszczu:

- Sensor deszczu musi być czysty i suchy
- Sprawdzić powierzchnię czujnika
- Brudny czujnik oczyścić i dokładnie spłukać wodą
- Nie stosować detergentów i rozpuszczalników

Test zadziałania:

- Przyłożyć wilgotny palec do sensora deszczu
- Sygnał deszczu jest pamiętany przez 2 minuty

Maintenance and cleaning

Rain detector:

- Open, then check seals. Interior space must be clean and dry.
- Check the sensor surface to weathering
- With dirt accumulation wash with clear water, then rinse thoroughly. Do not use cleaning agents or solvents.
- If necessary, replace the sensor unit.
- Functional testing: Put wet finger on surface. The rain closing signal will be stored for 2 minutes.

Utylizacja

Urządzenia elektryczne, ich wyposażenie i opakowania muszą być wprowadzane do obiegu wtórnego w sposób nieszkodliwy dla środowiska. Urządzeń elektrycznych nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych!

Uwaga dot. krajów UE:

Zgodnie z wprowadzoną do systemów prawnych krajów unijnych Dyrektywą Europejską 2002/96/WE dot. starych lub zepsutych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, urządzenia te mają być zbierane osobno i wprowadzane do obiegu wtórnego zgodnie z zasadami ochrony środowiska.



Disposal

Electrical devices, accessories, batteries and packaging should be sorted for environmental-friendly recycling.

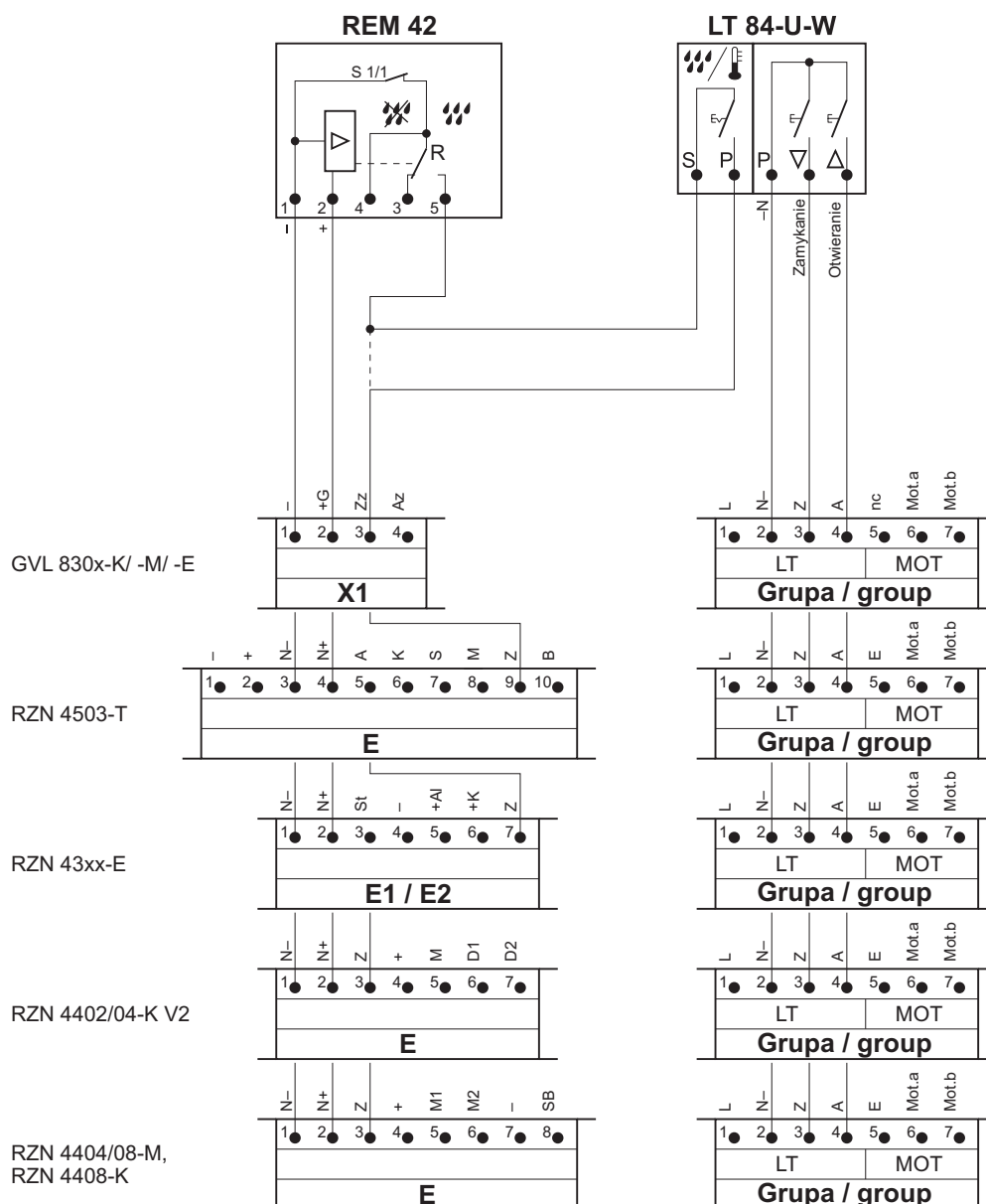
Do not dispose electrical devices and batteries into household waste!

Only for EC countries:

According the European Guideline 2002/96/EC for waste electrical and electronic equipment and its implementation into national right, electrical devices that are no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally correct manner.



Podłączenie / Connection



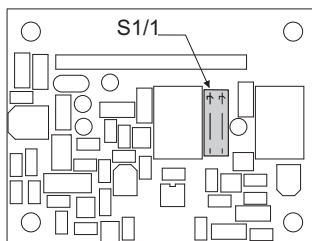
Ustawienia / Settings

S1:

W ustawieniach fabrycznych styk S1//1 jest zwarty podając minus dla sygnału deszczu. Dla innych niestandardowych aplikacji możliwe jest odłączenie potencjału „minus” poprzez rozłączenie styku S1/1 (deszcz)

Uwaga

Maksymalna obciążalność styków 24 V / 1A.



S1:

Floating Switch Output.

Command-pole of switch contact is factory-set connected with minus. The minus connection can be cut by opening of switch S1/1, if a floating contact is required for other applications.

Attention!

Maximal rupturing load is 24 V / 1A.



D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Str. 28-32
22949 Ammersbek, Germany

Tel.: +49 40-605 65239
Fax: +49 40-605 65 254
E-Mail: info@dh-partner.com

www.dh-partner.com

© 2013 D+H Mechatronic AG, Ammersbek
Producent zastrzega prawo do zmian technicznych