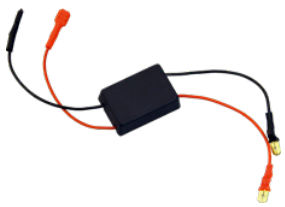
## MODUŁY ZABEZPIECZAJĄCE



### ZB-1
Moduł zabezpieczenia akumulatora

- odłączanie akumulatora 12 V od obciążenia w sytuacji grożącej jego całkowitym rozładowaniem
- współpraca ze wszystkimi urządzeniami nieposiadającymi takiego zabezpieczenia



### ZB-2
Moduł zabezpieczający

- zabezpiecza wyjście zasilacza prądu stałego przed przeciążeniem
- współpraca ze wszystkimi zasilaczami nieposiadającymi takiego zabezpieczenia
- wyjście OVL sygnalizujące przeciążenie

## ZACISKI MONTAŻOWE

### MZ CT
Moduły zacisków montażowych

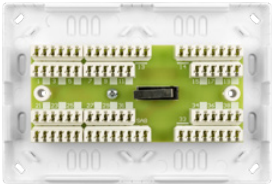
- ułatwienie wykonania połączeń w instalacjach niskonapięciowych, takich jak instalacje alarmowe
- zaciski typu KRONE



MZ-1 CT



MZ-2 CT



MZ-3 CT

### MZ S/L
Moduły zacisków montażowych

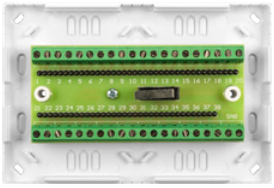
- ułatwienie wykonania połączeń w instalacjach niskonapięciowych, takich jak instalacje alarmowe
- typy zacisków:
  - » śrubowe Ø 1,5 mm (**MZ S**)
  - » śrubowe Ø 2,5 mm (**MZ L**)



MZ-1 S



MZ-2 S



MZ-3 S



## KABLE



### USB-RS
Konwerter USB-RS

- odpowiedni dla urządzeń firmy SATEL wyposażonych w port:
  - » RS-232 – gniazdo typu PIN5 lub RJ
  - » RS-232 (TTL) – gniazdo typu PIN3 lub RJ
- możliwość programowania sterowników radiowych firmy SATEL
- 4 kable zakończone odpowiednimi wtykami
- gniazdo USB typu B do podłączenia konwertera do komputera
- dołączony kabel USB



### PIN5/RJ-TTL
Kabel RS-232 TTL

- kabel do podłączenia modułów **ETHM-1** i **ETHM-1 Plus** do central **VERSA**



### PIN5/PIN5
Kabel RS-232

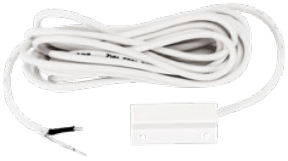
- kabel do połączenia portów RS central **INTEGRA** oraz **CA-64** posiadających gniazdo PIN5 i modułów posiadających gniazdo PIN5: **GSM-X**, **ETHM-1**, **ETHM-1 Plus**



### RJ/PIN5
Kabel RS-232

- kabel do połączenia portów RS central **INTEGRA** posiadających gniazdo RJ i modułów posiadających gniazdo PIN5: **GSM-X**, **ETHM-1**, **ETHM-1 Plus, INT-GSM, INT-GSM LTE**

## AKCESORIA DO MODUŁÓW KOMUNIKACYJNYCH



### DS-T1
Cyfrowy czujnik temperatury

- interfejs 1-Wire
- pomiar temperatury w zakresie: - od -35 °C do +60 °C
- montaż powierzchniowy
- przystosowany do pracy na zewnątrz
- długość przewodu: 3 m



### DS-T2
Cyfrowy czujnik temperatury

- interfejs 1-Wire
- pomiar temperatury w zakresie: od -40 °C do +110 °C
- do montażu wpuszczanego
- przystosowany do pracy na zewnątrz
- klasa szczelności IP65
- długość przewodu: 3 m
- średnica czujnika: 6 mm