



Poplachové přístroje

EBUW 232 A

samostatný poplachový modul pro systém EASYBus
EBUW232A může dohlížet samostatně (bez PC) až na 240 senzorových modulů EASYBus, připojených ke sběrnici EASYBus, a vyhodnocovat, zda se u některého z připojených modulů nevyskytuje stav poplachu. Dojde-li na libovolném připojeném modulu EASYBus k poplachovému stavu, sepne EBUW poplachový výstup. Přes dodávaný propojovací kabel lze ovládat reléovou desku GNR 232 A. Dále umožňuje ovládání na sběrnici připojeného spínacího modulu (EBB ... OUT)..

Napájecí napětí: 6 - 12 V DC, max. 10 mA (připojení přes 50cm dlouhý propojovací kabel)
Spínací výstup: NPN otevřený kolektor, max. spínací výkon: 24 V, 50 mA (připojení přes propojovací kabel)

GNG 12 - LE

zásuvkový síťový zdroj 12 V DC / 300 mA

GNR 232 A

síťový zdroj a reléová deska pro EBUW 232 A

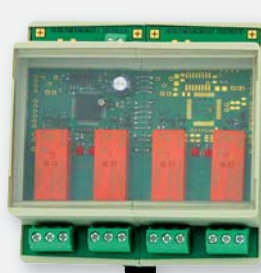
Napájecí napětí: 230 V, 50/60 Hz
Výstupní napětí: 12 V DC $\pm 5\%$ (stabilizované) 25 mA
Reléový výstup: izolovaný přepínač, spínaný proud max. 10 A při ohmické zátěži
Připojení: šroubovací svorky
Rozměry: 96 x 61 x 60 mm (v x š x h)

EB 2000 MC

zobrazovací a poplachový přístroj EASYBus pro 9 kanálů viz strana 95

EB 3000

zobrazovací, regulační a poplachový přístroj EASYBus pro 20 kanálů viz strana 94



modul E.A.S.Y.Bus

Spínací moduly

EBB 2 OUT / BP

spínací modul EASYBus, 2 relé, Bus-Power

EBB 2 OUT / 12V

spínací modul EASYBus, 2 relé

EBB 4 OUT / BP

spínací modul EASYBus, 2 relé, Bus-powered

EBB 4 OUT / 12V

spínací modul EASYBus, 4 relé

Všeobecně:

EBB ... OUT / ... jsou spínací moduly pro systém EASYBus. Tyto moduly mohou být umístěny na libovolném místě sběrnice EASYBus. Ovládání relé modulů je prováděno pomocí poplachového modulu EBUW232A nebo pomocí obslužného softwaru (např. EASYControl net).

K dispozici jsou 2 typy provedení:

... / BP: Bus Power - bez potřeby pomocného napájení
... / 12V: s pomocným napájením 12V - pro rychlou spínací odezvu a zvýšení bezpečnosti provozu díky definovaným stavům relé v případě poruchy (síťový zdroj není součástí dodávky)

Technické údaje:	EBB 2 OUT / BP	EBB 4 OUT / BP
Napájení:	bez potřeby pomocného napájení, napájení z EASYBus	
Spínací výstupy:	2 přepínač	4 přepínač
reakční čas:	< 1 s	< 2 s
spínací výkon:	max. 250 V AC / 16 A odporová zátěž	
Připojení:	šroubovací svorky	
Rozměry:	96 x 48 x 60 mm	96 x 94 x 60 mm

Technické údaje:	EBB 2 OUT / 12V	EBB 4 OUT / 12V
Napájení:	12 V DC $\pm 10\%$ / 150 mA	
Spínací výstupy:	2 přepínač	4 přepínač
reakční čas:	< 0,1 s	< 0,1 s
spínací výkon:	max. 250 V AC / 16 A odporová zátěž	
Připojení:	šroubovací svorky	
Rozměry:	96 x 48 x 60 mm	96 x 94 x 60 mm



Dálková obsluha

MODEM 2600

analogový modem na lištu DIN s poplachovým vstupem a poplachem SMS pro dálkovou komunikaci s moduly EASYBus pomocí analogové telefonní sítě

Rozsah dodávky:

1x modem, 1x zdroj, 1x telefonní kabel, 1x nullmodem kabel, 1x měnič protokolu EBUW 232, 1x 9-pól. Sub-D kabel

MODEM 3500 GSM

modem GSM s poplachovým vstupem a poplachem SMS pro dálkovou komunikaci s moduly EASYBus pomocí mobilní telefonní sítě 900MHz.

Rozsah dodávky:

1x modem, 1x měnič protokolu EBUW 232, 1x nullmodem kabel, 1x 9-pól. Sub-D kabel

Příslušenství:

anténa GSM

(duální průmyslová anténa s držákem)

DFM 232 SET

souprava bezdrátových modulů, 433MHz, složená z přijímače a vysílače pro bezdrátovou komunikaci s moduly EASYBus v pásmu 433MHz obousměrné rozhraní RS232 (DB-9) např. pro připojení EBW1, vysoký dosah až do 1500m ve volném prostoru, dosah v budovách je shodný s DECT přístroji

LAN 3100

gigabitový ethernetový adaptér USB

pro dálkovou komunikaci s moduly EASYBus, ručními přístroji řady GMH s rozhraním nebo GDUSB 1000 pomocí počítačové sítě, 2 USB porty pro přímé připojení konvertorů EBW 3, USB 3100N nebo GDUSB 1000 (až do 15 při použití USB Hub), připojení EBW 1, EBW 64 nebo EBW 240 pomocí USB-adaptéru (součást dodávky).

Rozsah dodávky:

zdroj, USB-adaptér, návod, CD s ovladači