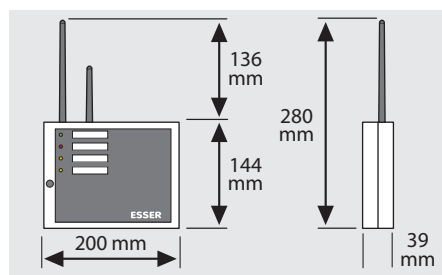


805595.10

IQ8Wireless bezdrátový koppler



Vlastnosti

- Komunikace až s 32 bezdrátovými účastníky
- Všichni bezdrátový účastníci rádiového přenosu jsou integrováni na sběrnici esserbus® jako prvky s individuální adresací
- Účastníci rádiového přenosu mohou být přiřazeni až ke 32 skupinám hlásičů
- Přenos poplachu a poruchy dle EN 54-2
- Je možné připojení na sběrnici esserbus® / esserbus®-PLus i na konvenční vstupy například koplerů 4 vstupy / 2 výstupy
- Je možný autonomní nezávislý provoz
- Bezpotenciálové výstupy pro sumární poruchu a sumární hlášení požáru

Certifikace G 205113

Rádiový koppler je konstruován k montáži na stěnu. Pomocí rádiové komunikace umožňuje připojení až 32 účastníků. Rádiový koppler integruje do ústředny IQ8Control prostřednictvím rádiové patice nebo univerzálního bezdrátového interface automatického hlásiče, automatické hlásiče s integrovanými signalizačními zařízeními nebo signalizační zařízení IQ8ALARM. Koppler je připojen přímo na sběrnici esserbus®. Jednotlivé prvky se tím stanou účastníky kruhové sběrnice s individuální adresací vstupů i výstupů. Na jedné kruhové sběrnici lze provozovat až 10 rádiových kopplerů. Rádiový koppler může být připojen na kruhovou sběrnici i na konvenční vstup ústředny bezpotenciálové výstupy sumární poruchy a sumárního hlášení požáru.

U ústředny EPS 8000C/M, 8008, 8007 musí být rádiový koppler připojen pomocí relé do vstupu například pomocí koppleru 4 vstupy / 2 výstupy.

Technické údaje

Provozní napětí	9 ... 30 V DC
Klidový proud při 12 V DC	cca 17 mA
Proud při poplachu 12 V DC	cca 18 mA
Dosah uvnitř	max. 30 m
Dosah venku	max. 300 m
Frekvenční pásmo 1	16 kanálů na 433 MHz
Frekvenční pásmo 2	7 kanálů na 868 MHz
Přenosová rychlost	19,2 Kbit/s
Zatížení kontaktu relé	30 V DC / 1A
Provozní teplota	-5 °C ... 55 °C
Teplota skladování	-10 °C ... 60 °C
Vlhkost vzduchu	< 95 %
Stupeň krytí	IP 42
Skříň / Kryt	plast ASA + PC
Barva	bílá, podobná RAL 9010
Hmotnost	cca 250 g
Specifikace	EN 54-17:2005/-18:2005/-25:2008
Rozměr	Š: 200 mm V: 280 mm H: 39 mm
Prohlášení o vlastnostech	DoP-20621130701

i Externí napájení bezdrátového koppleru musí být realizováno přímo z ústředny hlášení požáru nebo externího napájecího zdroje certifikovaného dle EN 54-4.

Pro zajištění dodávky napájení je potřeba instalovat vlastní a samostatně jištěné napájecí vedení. Externí napájecí napětí je kontrolováno bezdrátovým kopplerem. Pokud je bezdrátový koppler připojen jako účastník analogového kruhového vedení systému hlášení požáru IQ8Control, přenáší se porucha pomocí tohoto vedení do ústředny hlášení požáru a tam se zobrazí.

