



Přenosová skříň ZSBE-W



Certifikát: ATEX



ZSBE-W

Použití:

Přenosová skříň ZSBE-W slouží k přenosu videosignálu z kamery do modemové skříňě prostřednictvím sítě WiFi. Přenosová skříň je určena pro použití v podzemních i povrchových prostorech dolů se zvýšeným nebezpečím výbuchu metanu. Přenosová skříň je součástí kamerového systému KS-01.

Popis:

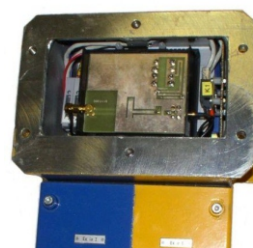
Skříň ZSBE-W je v provedení pevný závěr. Přístrojový prostor je v provedení Ex d a svorkovnicový prostor je v provedení Ex e.

V přístrojovém prostoru skříňě jsou umístěny pojistky pro napájení, modem WiFi a anténní oddělovací bariéra. Na svorkovnici je přivedeno napájecí napětí a ethernetový signál. Přes nevýbušnou průchodku je vyveden jiskrově bezpečný anténní signál z WiFi modemu na anténu vně skříňě upevněnou ve vývodce.

Druhou část kamerového systému tvoří přenosový systém. Signál z kamery je přiveden do modemové skříňě ZSBE-M ve které je videosignál převeden na telefonní signál, který je možno po dvoudrátu přenášet na větší vzdálenost. Modemová skříň ZSBE-M je v provedení pevný závěr. Telefonní signál je přiveden do povrchové části přenosového systému, kde je modemem převeden na Ethernetový signál který je možno dále zpracovat na PC. Modem povrchové části je umístěn v malém kompaktním rozváděči, a nebo může být samostatně umístěn ve stávajícím zařízení.

Technické parametry:

Provedení	I M2(M1) Ex de [ia Ma] I Mb
Napájecí napětí	12VDC
Příkon	10W
Průchozí napájení	12VDC
Datové propojení	Ethernet 10Base-T
Dosah za ideálních podmínek	50m
Teplotní rozsah	0 až +40°C
Relativní vlhkost	95% bez kondenzace
Krytí	IP54
Rozměry	240 x 290 x 136mm
Hmotnost	11,8kg



ZSBE-W Bariéra

V katalogovém listu jsou pouze vybrané důležité parametry pro vaše rozhodování. Pro projektování si vždy vyžádejte uživatelskou příručku k tomuto výrobku a případnou technickou konzultaci o možnostech použití.