

USB GATEWAY 116-GR7607/V2

Trådløse nødlyssystemer
Produktdatablad

Beskrivelse

116-GR-7607/V2 USB GATEWAY er en gateway-enhet med USB-tilkobling for GR-7600/V2 programvare til trådløse nødlys. 116-GR-7607/V2 er i stand til å overvåke opptil 200 trådløse enheter (nøddarmaturer, utvidere, I/O-enheter, osv.) som danner et trådløst nettverk.

116-GR-7607/V2 må plasseres på et sentralt punkt i installasjonsområdet for hele det trådløse nødlyssystemet for å oppnå flere tilgjengelige overføringsveier for dataene (stjerneforbindelse).

Det trådløse nettverket er av typen "mesh", noe som betyr at hver trådløs enhet også er en repeater. Det anbefales å koble 5 til 10 trådløse enheter direkte til gatewayen. Direkte tilkobling oppnås når en trådløs enhet er plassert innenfor gatewayens trådløse rekkevidde (20 til 25 meter i en bygning).

Koble enheten til en PC som kjører GR-7600/V2-programvaren via USB

Enheden oppdages av systemet og registreres automatisk som en "Gateway". Aktive trådløse enheter som opererer med de samme trådløse parameterne (SID, RF Channel og NKey) vil bli oppdaget ved porten. Parameterne til gatewayen (f.eks. til standard) kan endres ved å redigere Gateway under kategorien "Trådløse enheter > Gatewayer". De registrerte trådløse enhetene kan finnes manuelt eller med "Autodeteksjon" som er en funksjon i installasjonsmenyen.



VIKTIG:

En enkelt USB-GATEWAY kan støtte opptil 200 tilkoblede trådløse enheter. Bare én GATEWAY kan finnes i et trådløst nettverk. Flere trådløse nettverk i nærheten kan eksistere side om side når de er atskilt med SID-verdi. Det anbefales å bruke forskjellige RF-kanaler for trådløse nettverk i nærheten av hverandre når disse er tilgjengelig.

LED-indikasjoner:

LD1 (gul): Trådløs Rx-data

LD2 (blå): Trådløs Tx data (visuell alarmerhet)

Artikkelnummer	Beskrivelse
116-GR-7607/V2	USB GATEWAY

Tekniske spesifikasjoner	
Tilkobling	USB 2.0
Tx/Rx frekvensområde	868.150 – 866.450 MHz
Tx spenning	11dBm
IP grad	IP20
Omgivelsestemperaturområde	5 til 40 °C
Relativ fuktighet	Opp til 95% (ikke-kondenserende)
Maksimum antall trådløse enheter	200
Std. RF-kanal	2 (868,150MHz)
Std. SID (heksadesimal)	00000001
Std. Nkey (heksadesimal)	00000000