



**Xconnect iO10+ fungerer like bra på 5G som på 4G.**

## xconnect iO10+

### **Xconnect iO10+ 24V er vårt flaggskip**

Vår Xconnect iO10+ har mye funksjonalitet, fleksibilitet og muligheter for utvidelser. Leveres standard med monteringsmateriell som skruer, murplugger, 4,7K og 8,2K motstander, alarmoblat og ID-klistremerke .

### **Xsecure går for 5G**

Xconnect iO10+ 24V fungerer like bra på 5G, som på 4G. Et trygt valg for fremtiden.

### **Serielle tilkoblinger**

Med 2 stk RS485 seriell porter støttes mange utvidelser samtidig, f. eks. ESPA protokoll for brannsentraler. Type brannsentral/panel må avklares før installasjon. Krever passiv konverter ved RS232 i sentralen.

### **Driftsikkerhet**

Xconnect iO10+ 24V har innebygget temperaturføler og Watchdog for sikker drift over tid.

### **Nødstrøm**

Xconnect iO10+ 24V skal strømforsynes fra brannsentral (12-32V), med nødvendig nødstrømskapasitet. Det skal ikke benyttes batteri internt.

### **Kabinett/Kapsling**

Xconnect iO10+ 230V leveres i metallkapsling for enkel montering i tøffe omgivelser. Kan på forespørsel leveres i tett kapsling for ekstra tøffe forhold (IP6X).

### **Utvidelser**

Mange løsninger for utvidelser kan enkelt bli lagt til, som inntil 32 innganger, og en rekke sensorer for bla. fukt, temperatur osv.

### **Indikatorer**

Xconnect iO10 24V er utstyrt med intern lyd giver, LED indikatorer for status i fronten, og utganger for retursignal til brannsentral/panel.

### **Godkjenninger**

Vår Xconnect iO10+ er EN54-godkjent, og det garanterer at vi støtter de strengeste standardene for brannalarmanlegg.

Sertifiseringen sikrer pålitelig drift av alarmoverføring fra systemer for brannalarm.

## Sikker alarmoverføring

Med både ethernet for fast internett og 2 stk SIM-kort er man godt sikret under krevende forhold. Dette i tillegg til at Xconnect iO10+ fungerer like bra på 5G som på 4G - gjør at man er godt sikret i fremtiden.

Hoved føringsvei er valgfri, og Xconnect iO10+ kan derfor benyttes på steder uten mobildekning.

Gjennom vår plattform Xview kan man legge til en lang rekke varslinger til mange brukere, alarmsentraler eller til Xview mobilapp.

Enkel installasjon, som kjennetegner Xsecure sine løsninger. Scan QR-koden, og kom i gang på egen hånd (24/7/365).



Parameter	Beskrivelse
LTE modem frekvenser (Norge)	LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28
Strømforsyning	12-32V DC/AC - sikring på 0,6A
Strømforsbruk	< 50mA ved standby < 300mA ved sending (overføre data)
Nødstrømsbatteri	Krever nødstrøm fra brannsentralen
Spenning til ekstrautstyr (AUX)	12V DC, < 1 A NB! Krever tilstrekkelig kapasitet i brannsentralen.
Alarmoverføring	IP protokoll, over LTE-M (4G og 5G)
Nettverk (kablet)	Innebygget RJ45, dobbel overføring (DUAL)
IP-adresser	DHCP eller fast IP
Antall SIM	2 stk for dobbel overføring (DUAL)
Rapportering	Ut fra abonnement - T25, M30 eller M3
Antall kanaler	2 via SIM og 1 via Ethernet (3 føringsveier)
Innganger	Standard 10 innganger, utvides til 20 uten ekstra utstyr. Inntil 32 innganger ved å benytte utvidelseskort.
Utganger	Standard 10 utganger (Innganger som settes til Open Collector), maks 100mA
Reler	3 stk reler, vekselkontakt (30V, 1A)
1.wire bus	1 stk 1-wire bus < 30 meter
Kompatibel med	Dallas DS18S20, DS18B20, AM2301
Antall sensorer	8 stk (Dallas) eller 1 stk AM2301
Serieporter	2 stk RS485 for bla. ESPA og utvidelseskort
Driftstemperatur	Fra -10 til +50C, luftfuktighet opp til 80% ved 20C
Størrelse	139x78x20 mm
Vekt	1,2 kg
Godkjenning	Certificate pending (re-approval - 5G)

