

Sensio X-1

Kommuniserer trådløst med xComfort

- xComfort kommuniserer på en trådløs, toveis kommunikasjonsbus som benytter frekvensen 868,3 MHz
- Dette er et lukket frekvensbånd avsatt til byggautomatisering i Europa
- Særskilte retningslinjer for bruk av frekvensen gjør at den ikke blir overbelastet, eller kan blokkeres
- Rekkevidden er ca. 30 - 50 meter innendørs i et reisverksbygg. Patentert funksjon for videreføring av signalet gjør at den praktiske rekkevidden blir vesentlig forlenget ved flere xComfortkomponenter eller forsterkere.



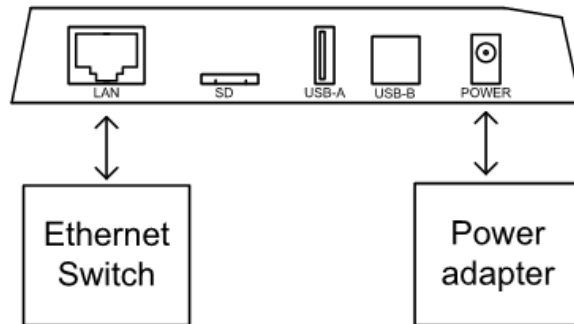
Kommuniserer kablet med KNX

- KNXnet/IP-protokoll fra KNX Association kompatibel
- Tilkobles via IP Router som for eksempel ABB i-bus KNX IP Router IPR/S 2.1

Fysiske mål + fakta

- Brekke – Høyde – Dybde: 112 mm – 106 mm – 29 mm
- Strømforbruk 5VDC/2A
- Ethernet tilkobling

Symbol	LED	Function
	Power	Green: Power On, Use Orange: Booting
	Network Connection	Red: No Internet Orange: Internet Connection Green: Remote Server Connection
	RF Traffic	Green: RF Trafic
	System Message	Yellow: Message in the Mailbox
	Battery Status (assign sensors)	Green: All batteries OK Yellow: At least one battery is weak Red: One is very weak or emty
	Not in use	



Spenningsforsyning	5VDC, 2A, nettadapter
Effektforbruk	typisk < 2 W (uten komponent på USB)
Kurssikring	LS 16A, C-karakteristikk

Lampe (se montasjeveiledningen for ytterligere detaljer):

symboler	LED
	Spenningsstilførsel
	Nettverkstilkobling
	RF Trafikk
	Systemmelding
	Batteristatus (tilknyttede sensorer)
Symbol	Trykknapp
	Gjenopprett

MRF	Icon	Function
 >MRF2.19	Dobbelklikk på ikon i MRF	Identifisere Smart Home Controller
		 30 sek. grønn blinking: identifiserer

Tilkoblinger:	
USB A:	Ikke benyttet
USB B:	Ikke benyttet
MICRO-SD:	Benyttes kun for tilbakestilling
LAN:	Automatisk tildeling av IP adresse via DHCP username: admin password: admin

Minimum avstand til andre komponenter (f.eks.: WLAN router):	> 0.5 m
Oppstartstid (booting):	< 6 min.
Overføringsmåte	Bi-direksjonal, via kodede telegram
Rekkevidde innendørs	typisk 30 - 50m, 2 vegger + 1 dekke (avhenger av veggtykkelse og materiale !!)
Frekvens	868,300MHz
Kapslingsfarge	tilsvarer RAL9010
Tetthetsgrad	IP20
Forurensningsgrad	2
Driftstemperatur	+5 til +45°C
Lager/transporttemperatur	-25 til +70°C
Fysiske mål	LxBxH - 112 x 106 x 29 mm
Godkjenning	Preget på kapslingen