



Beröringsfri läsare volo / volo-IN

Installation

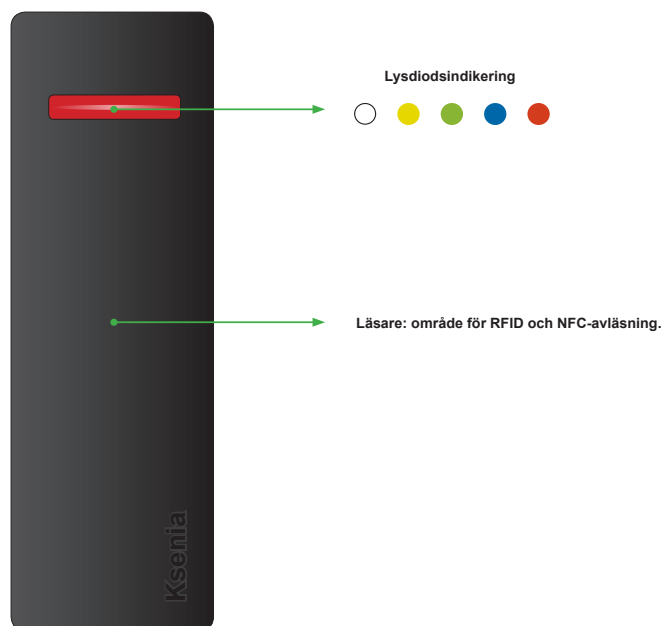
Ksenia
aktiv säkerhet



Extronic Elektronik
Vi har människodetektering som affärsidé

Beskrivning

volø är en beröringsfri läsare med RFID- och NFC-teknik som ansluts via bussledningen KS-BUS och möjliggör för användaren att göra till- och frånkoppling av Ksenia säkerhetssystem. Även för till- och frånkoppling av allmänna funktioner för hem-automatisering med en Mini-Tag och/eller en mobiltelefon med NFC-teknik kan utföras. Den kan monteras vertikalt direkt på väggen eller skruvas på en monteringsram (rekommenderas vid montering på metallunderlag).



volø har inbyggt sabotageskydd i form av en accelerometer som skyddar mot bortbrytning från väggen och mot öppning av kaplingen. Det innebär att det inte behövs någon mekanisk kontakt som efter en tid ger försämrad funktion och påverkas av fukt när den monteras utomhus. Utlöst larm eller sabotage indikeras genom att lysdioden blinkar gult var 3:e sekund.

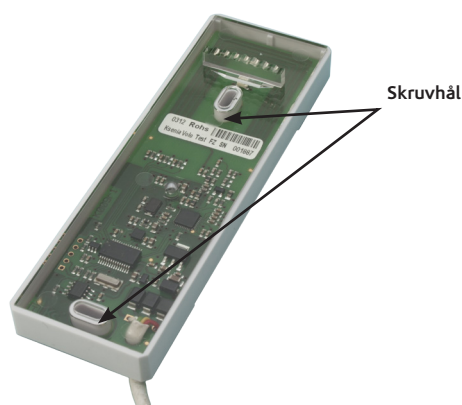
Plasthöljet och elektroniken gör att **volø** är helt skyddad mot fukt och kan därför monteras utomhus utan ytterligare skydd.

volø finns i svart eller vitt och kabelanslutningen är 2 m.

Installation

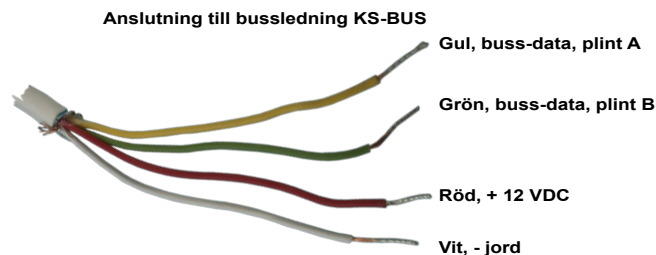
Avlägsna plastframstycket så att de två skruvhålen blir åtkomliga. Tänk på att underlaget ska vara stabilt och vibrationsfritt så att inte sabotageskyddet utlöser larm. Mät ut var den ska monteras och gör hål för anslutningskabeln. Skruva upp **volø** med de två medföljande skruvarna.

Vid montering på metallytor rekommenderar vi att **volø** monteras på monteringsramen och med en skruv av icke ledande material (t.ex. nylon eller teflon) i det övre hålet för att säkerställa en störningsfri funktion.



Monteringsram

Inkoppling



Anslut **volø** till Ksenias KS-BUS.

Funktion

Lysdioden på fronten kan växla mellan fem färger (röd, grön, blå, gul och vit) och var och en kan indikera en önskad funktion.

Det är mycket enkelt att koppla till en funktion med en Mini-Tag genom att hålla den nära läsaren. Lysdioden tänds först med den färg som är kopplad till den mest använda funktionen.

Lysdioden lyser med samma färg under tre sekunder och växlar sedan till nästa om taggen hålls kvar. För att aktivera funktionen tas taggen bort medan lysdioden lyser. Vilka funktioner som ska styras programmeras i centralapparaten **lares**. I nedanstående tabell kan programmerade funktioner skrivas in:

Grön	
Röd	
Blå	
Gul	
Vit	

Serienummeretikett

På kretskortet sitter en etikett med det sexsiffriga serienumret som identifierar enheten.

Tekniska data

Matningsspänning:	13,8 V DC (KS-BUS).
Ström:	30 mA.
RFID / NFC-frekvens:	13.56 MHz.
Mifare:	Mifare Ultralight (NFC)
Mått (L x B x T):	127 x 43 x 17 mm.

Beställning

Beröringsfri läsare volø, svart	12110
Beröringsfri läsare volø, vit	12112
Monteringsram, svart	12111
Monteringsram, vit	12113
Mini-Tag med nyckelring	12161

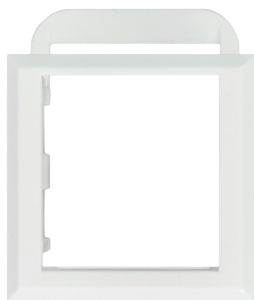
Beskrivning

volo-IN är en beröringsfri läsare avsedd för infällt montage i eldosa. Volo-IN ansluts via databussen och har en lysdiod som kan växla mellan fem färger. Varje färg kan utföra olika scenarier, t.ex. från- och tillkoppling, aktivering av utgång för elslutbleck eller belysning.



Beröringsfria läsaren volo-IN har en summer som ljuder vid växling av dom olika färgerna och vid utförd funktion. För att montera **volo-IN** i standardramar (ingår ej) använder man medföljande adapterbricka (keystone).

Två st brickor medföljer.

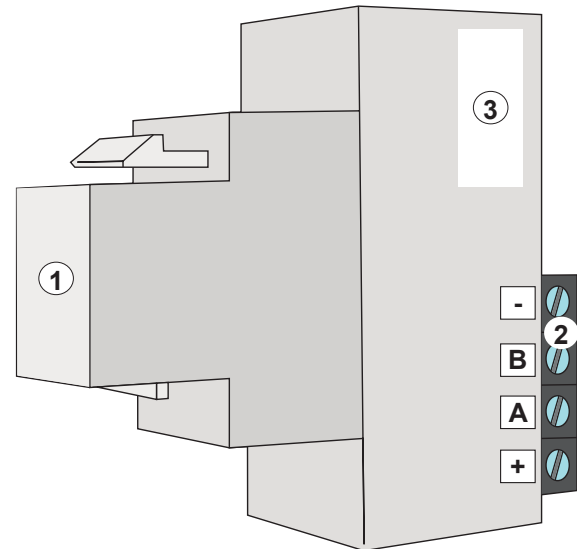


Adapterbricka (keystone).



Volo-IN i ram med adapterbricka (keystone).

Anslutning



1. RFID-läsare.
2. Anslutning för bussledning KS-BUS.
3. Serienummeretikett.

Serienummeretikett

På kretskortet sitter en etikett med det sexsiffriga serienumret som identifierar enheten.

Funktion

Lysdioden på fronten kan växla mellan fem färger (röd, grön, blå, gul och vit) och var och en kan indikera en önskad funktion.

Det är mycket enkelt att koppla till en funktion med en Mini-Tag genom att hålla den nära läsaren. Lysdioden tänds först med den färg som är kopplad till den mest använda funktionen. Lysdioden lyser med samma färg under tre sekunder och växlar sedan till nästa om taggen hålls kvar. För att aktivera funktionen tas taggen bort medan lysdioden lyser. Vilka funktioner som ska styras programmeras i centralapparaten **lares**. I nedanstående tabell kan programmerade funktioner skrivas in:

Grön	
Röd	
Blå	
Gul	
Vit	

Tekniska data

Matningsspänning:	13,8 V DC (KS-BUS).
Ström:	30 mA.
RFID / NFC-frekvens:	13.56 MHz.
Mått (L x B x T):	46 x 19 x 44 mm.

Beställning

Beröringsfri läsare volo-IN	12114
Mini-Tag med nyckelring	12161