

TILLIT

Trådlöst och/eller trådbundet adresserbart nödbelysningssystem



Hybridlösning

Tillit kombinerar trådlösa och/eller
trådbundna armaturer i samma system.

BERGDAHLS AB

BELYSNING & NÖDBELYSNING



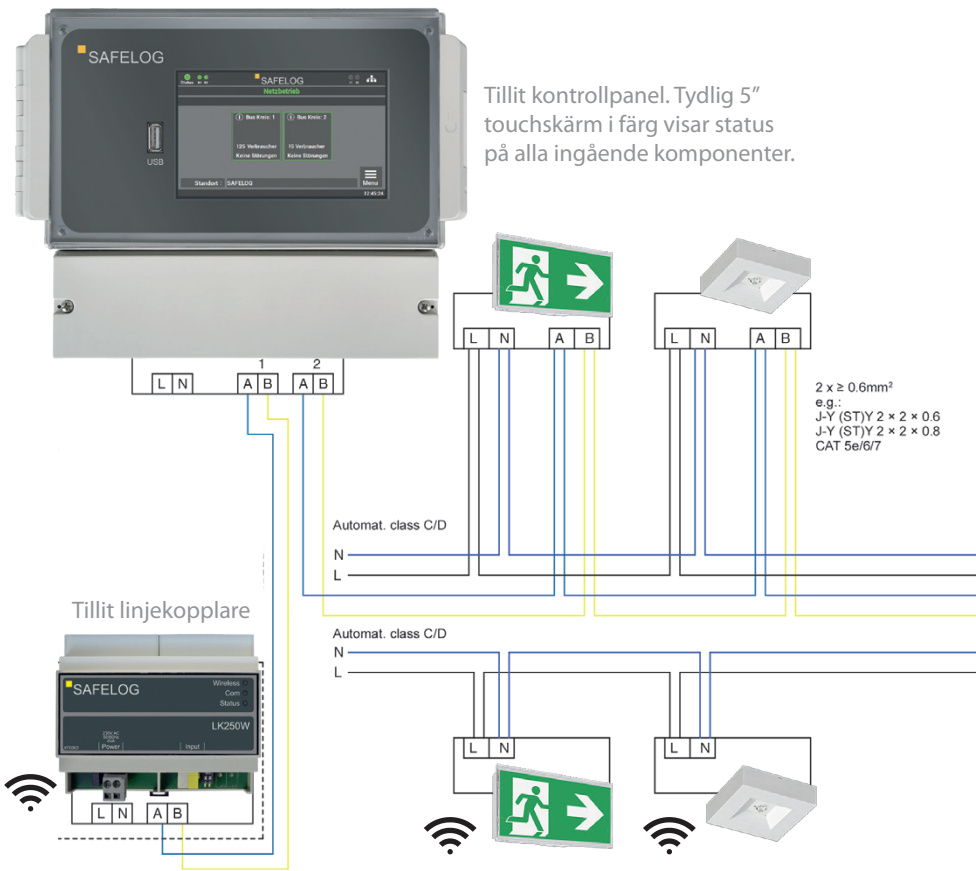
Ett hybridssystem som hanterar både trådlösa och/eller trådbundna nödbelysningsarmaturer. Till en linjekopplare kan max. 500 st armaturer anslutas varav max. 250 st trådlösa.

Trådlös armatur ansluts till närmaste elnät. Den trådlösa signalen skickas från armatur till armatur och fångas upp av linjekopplaren samt presenteras i kontrollpanelen.



Tillit förstärkare

Normalt behövs inte någon förstärkare över huvud taget, oftast sitter armaturerna så pass tätt att signalen når fram utan förstärkare. Men vid behov kan en förstärkare (alternativt en extra armatur) användas för att förstärka signalen.



Tillit kontrollpanel. Tydlig 5" touchskärm i färg visar status på alla ingående komponenter.

Avstånd beroende på material

Tjocklek och densitet påverkar signalens framkomlighet, men vår erfarenhet är att angivna avstånd kan överträffas.

Signalavstånd för armatur i öppen omgivning

Plastarmatur	30m
Plåtararmatur	20m
Aluminiumarmatur	10m

Material i byggnad	Försvagning av signal i %
Trä	10
Gipsskiva	10
Glas	10
Pimpsten	10
Cementblock	20
Sten	20
Spånskiva	30
Armerad betong	30-90
Tegel	35
Innervägg	40
Yttervägg	60
Tak	70
Metallgaller	90

Externa styrningar!

Genom att använda en av kontrollpanelens två ingångar kan en signal från t.ex. brandlarmet mottagas som gör att alla anslutna armaturer tänds upp vid brandlarm även om det inte är strömlöst. Eller så kanske man vill släcka alla armaturer (även hänvisningsarmaturer) när inbrottslarmet är tillkopplat.

Vidarekoppling av larm!

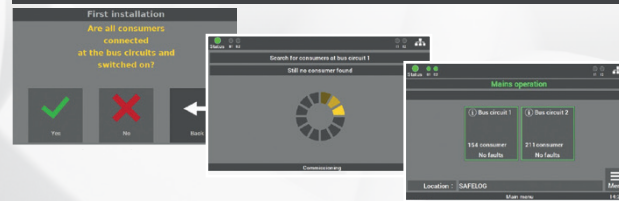
Lägg till e-postadresser i kontrollpanelen så skickas ett mail när fel uppkommer enl. inställningar.

Genom att använda en av kontrollpanelens tre utgångar kan en potentialfri signal skickas vidare till t.ex. ett överordnat system.

Oändliga möjligheter

Till exempel:

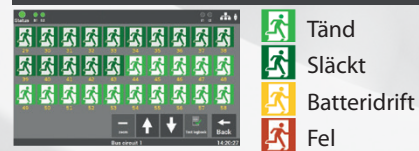
Enkel installation - Automatisk identifiering av armaturer



Programmering, tester och inställningar

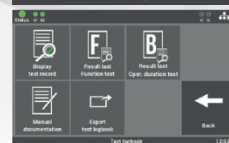


Anläggningsstatus



Loggbok sparas automatiskt i minst 4 år.

Loggbok - Tydlig indikering av armaturstatus



Webvisualisering (ingår som standard)

Visualisering via lokal dator eller via internet styr allt som kontrollpanelen kan plus att man kan addera ritningar.



EXTRA REKOMMENDERADE ARMATURER!
Bergdahls vill trycka lite extra på dessa armaturer.

REK. Skiffer Arkos Fältspat Granit Greisen

Armaturer



Pålitligt Före leverans testas varje armatur individuellt, både funktion och kommunikation.

Fördjupande dokumentation



Låt oss hjälpa dig.
Vi projekterar åt dig kostnadsfritt!

BERGDAHLS NÖDBELYSNINGSTEAM

UTESÄLJ



HANS ANDRÉASON
Säljare
013-460 44 79
hans.andreason@bergdahls.com



FELIX AHLSTRÖM
Säljare
013-460 44 75
felix.ahlstrom@bergdahls.com

Produktvisningar
Platsbesök
Normer & regler
Projektering
Förslag & offerter
Ljusberäkningar
CAD
Visualiseringar
Tips & råd

INNESÄLJ



LINDA



ANNETTE



WILMA



ULF



HELÉN

Maila dina projekt till: projekt@bergdahls.com eller ring 013-36 44 60

BERGDAHLS AB
BELYSNING & NÖDBELYSNING



Självklart är vi medlem i branschorganisationen
Föreningen Säkerhet genom Nödbelysning.

www.bergdahls.com BERGDAHLS AB
kundsupport@bergdahls.com Tel: 013-36 44 60
Norra Stånggatan 5, 582 73 Linköping