GRÖNINFRA

För kommande generationer



KOMPLETTA LÖSNINGAR FÖR INTELLIGENT NÖDBELYSNING

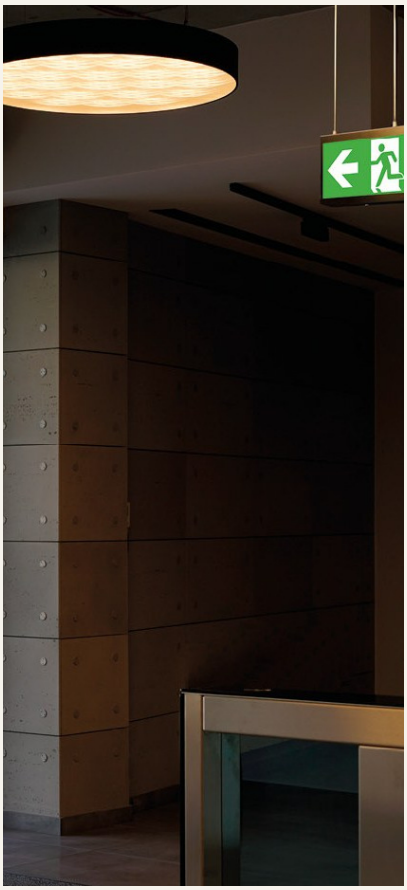
Nödbelysning

När ljuset slocknar ska vägen ut synas.

Armaturer · Styrsystem · Projektering · Klämmor

VARFÖR NÖDBELYSNING

Trygghet är något man inte ska behöva tänka på.



Vid brand eller strömavbrott kan den ordinarie belysningen slockna. Då ska människor snabbt kunna orientera sig, hitta utrymningsvägen och lämna byggnaden på ett säkert sätt. Med innovativa produkter, smart styrning och hög teknisk kompetens hjälper vi fastighetsägare, installatörer och konsulter att skapa miljöer där människor kan känna sig trygga.

FAKTA I KORTHET

1 lux

minst längs utrymningsvägens centrumlinje

60 min

minsta funktionstid vid strömavbrott

Hela systemet

skyltar, utrymningsvägar, öppna ytor och högriskområden

VÅRA ARMATURER

Tre serier.
Samma löfte: vägen ut syns.



ONTEC

NÄR SÄKERHET MÖTER DESIGN

Stilren serie för kontor, offentliga miljöer och handel. Skyltar och nödljus för vägg, tak och infällt.

IP20 – IP65
Läsavstånd upp till 30 m
Slip-on piktogram
8 RAL-färger



PRIMO

SÄKERHET SOM DEL AV DESIGNEN

Modern design och hög synlighet för köpcentrum, hotell, skolor och industrilokaler.

IP20
Läsavstånd upp till 60 m
Energieffektiv LED
Rostfritt, vitt eller svart



INDUST

FÖR KRÄVANDE MILJÖER

Robust metallutförande för industri, lager, tunnlar och teknikutrymmen.

IP66 / IP69
Läsavstånd upp till 30 m
Nödljus för utrymningsdörrar
Rostfritt, vitt eller svart

Alla armaturer finns för både fristående system med inbyggt batteri och centralmatade system – och kan kopplas till adresserbar, DALI- eller trådlös övervakning.

NIO SYSTEMLÖSNINGAR

Välj armatur.
Välj sedan hur den ska tänka.

Varje armatur i ONTEC, PRIMO och INDUST kan levereras i nio olika systemlösningar – från enkel knapptest till centralt övervakade, adresserbara anläggningar.

ST
Knapptest

AT
Självtest

DD
Adresserbart, inbyggda batterier

DR
Adresserbart trådlöst, inbyggda batterier

DA
DALI

DL
DALI-2

CB
Centralstyrt

CBM
Centralstyrt adresserbart

CB 48V
Centralstyrt 48 V

FÄRGER (ONTEC)

1016 3020 4010 5015 6018 9003 7035 9005

MATERIAL (PRIMO & INDUST)

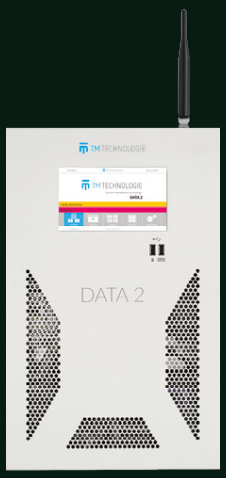
Polerat rostfritt

Vit RAL 9003

Svart RAL 9005

VÅRA SYSTEM

Från ett aggregat i källaren till full kontroll i realtid.



CB / CB48

CENTRALMATAT

Batterierna sitter i centralaggregatet och strömmen fördelas via slingor till armaturerna. Enkel service och god överblick.

20
slingor per system

17 780 W
max effekt (CB48: 1 200 W)

CBM

CENTRALMATAT & ADRESSERBART

Varje armatur övervakas individuellt – full kontroll och enkel felsökning. Byggs ut med substationer.

20 + 20
slingor, per substation

690–17 780 W
storlekar

DATA 2

ADRESSERBART, TRÅDBUNDET

Central touchpanel, automatiska tester och loggning som kan exporteras för drift och myndighetskrav. TM-Bus.

4 096
armaturer

TM-Bus
tvåtrådig kommunikation

DATA 2 RADIO

ADRESSERBART, TRÅDLÖST

Självoptimerande mesh-nät på 868 MHz. Perfekt vid renovering och i kulturhistoriska byggnader.

1 024
armaturer

868 MHz
mesh-radio

DALI-2

ÖPPET PROTOKOLL

Status, historik och larm i ett webbgränssnitt. Varje slinga upp till 300 m kabel.

512
armaturer, 8 kanaler

64
armaturer per slinga



PROJEKTERING

Från kravställning till färdig anläggning.

Att projektera nödbelysning handlar om mycket mer än att placera armaturer längs en utrymningsväg. Kraven varierar med byggnadstyp, verksamhet och risknivå – vi hjälper dig hela vägen.

- Ljusberäkningar och projekteringsunderlag
- Dimensionering av centrala och decentrala system
- Dokumentation och anläggningsritningar
- Rådgivning kring standarder och myndighetskrav
- Placering av hänvisnings- och nödbelysningsarmaturer
- Val av armaturer för olika miljöer
- Stöd vid upphandling och installation

Behöver du hjälp med ett projekt?

projekt@groninfra.se

KLÄMMOR – CONNECT-SERIEN

Pålitliga anslutningar börjar med rätt klämma.

Snabb montering och kompakt storlek som sparar plats i dosan. Det transparenta höljet visar att ledarna sitter rätt – och testpunkten gör spänningskontrollen snabb.



Modell	Ledare	Kabelarea	Ström	Avmantl.
Öppningsbar toppklämma	2, 3, 5	0,2–4,0 mm²	32 A	12 mm
Öppningsbar toppklämma mini	2, 3, 5	0,2–2,5 mm²	24 A	12 mm
Push-in toppklämma	2–6, 8	0,2–4,0 mm²	32 A	11 mm
Push-in mini toppklämma	2–5	0,2–2,5 mm²	24 A	11 mm
Öppningsbar skarvklämma	1-1, 2-2, 3-3	0,2–4,0 mm²	32 A	12–13 mm

GEMENSAMT FÖR HELA SERIEN

450 V
märkspänning

850 °C
glödtrådsmotstånd

85 °C
max omgivningstemp.

PC
transparent polykarbonat

GRÖNINFRA

För kommande generationer

TEAMET

Låt oss prata om ditt nästa projekt.



Stefan Svensson
GRUNDARE
stefan.svensson@groninfra.se
+46 (0)70-332 57 57



Lars Arberg
VD
lars.arberg@groninfra.se
+46 (0)70-234 33 35



Conny Rosén
AFFÄRSUTVECKLINGSCHEF
conny.rosen@groninfra.se
+46 (0)70-546 20 90



Håkan Lindblad
LOGISTIKCHEF
hakan.lindblad@groninfra.se
+46 (0)70-546 80 20



Jens Wigren
AFFÄRSOMRÅDESCHEF
jens.wigren@groninfra.se
+46 (0)724-55 53 88

projekt@groninfra.se

groninfra.se · På väg mot en grönare infrastruktur