

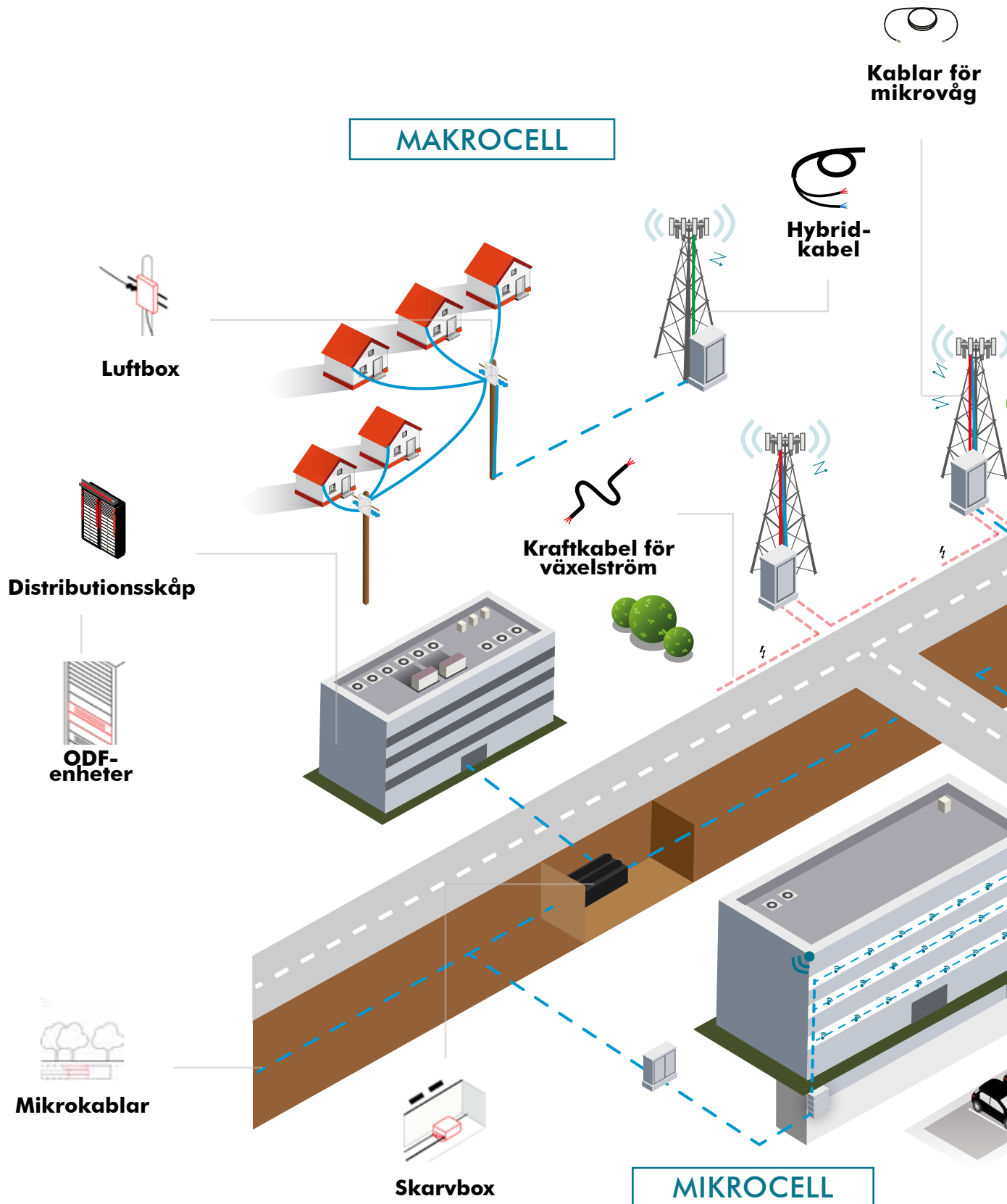
# UPSKY™

## LÖSNINGAR FÖR 5G



 Nexans

# LÖSNINGAR FÖR KRAFT OCH FIBER



Förkontakterad  
fiberkabel

MAKROCELL

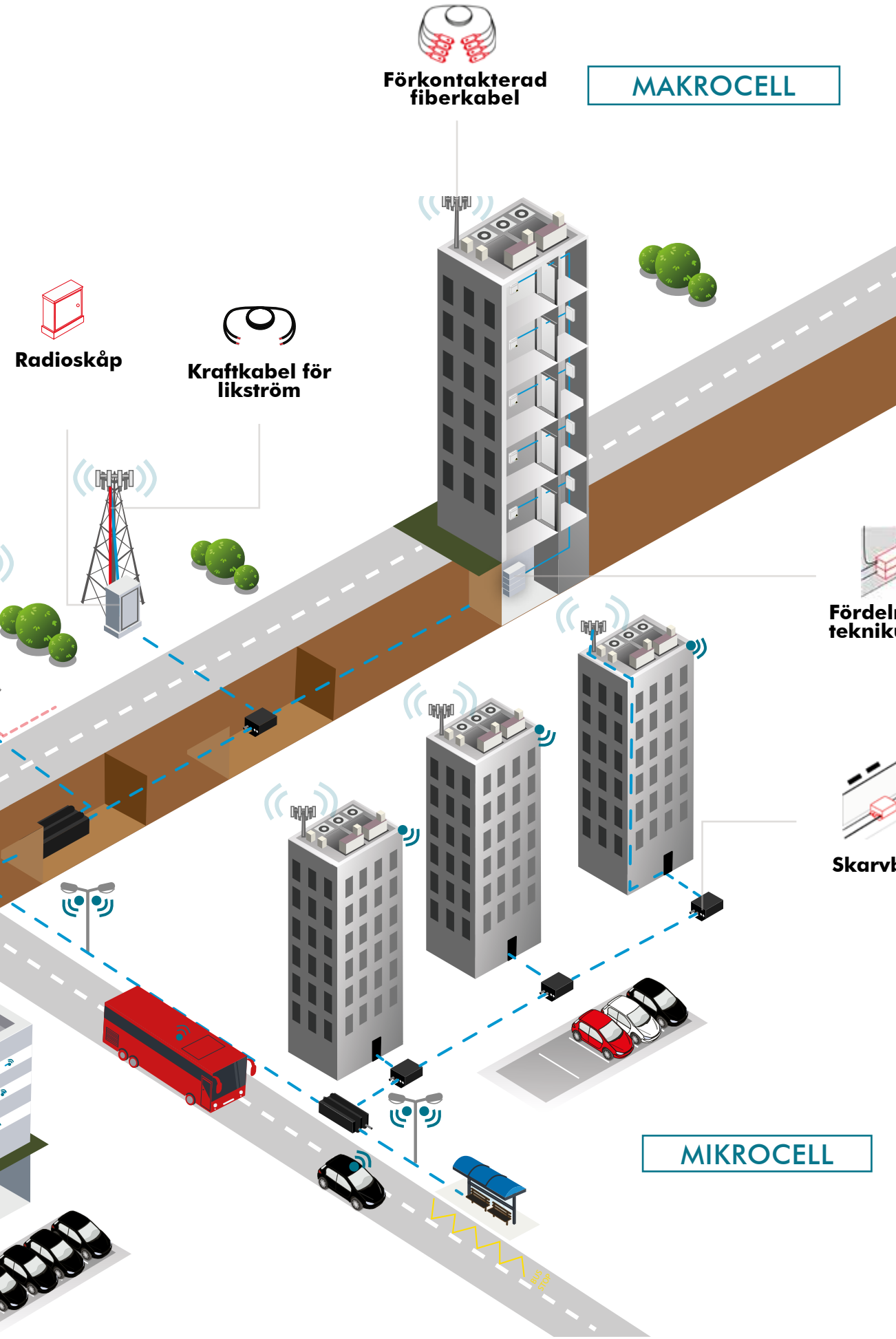
Radioskåp

Kraftkabel för  
likström

Fördelningsbox  
teknikutrymme

Skarvbox

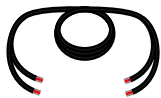
MIKROCELL



# PRODUKTER FÖR 5G

Kablar och komponenter för installation i radioaccess- och transportnät.

## RADIOACCESS



### Kraftkabel för likström/växelström - FXQJ EMC 1kV

- För anslutning mellan radioenhet och basenhet.
- Flexibla ledare klass 2.
- 2-4 ledare, 2,5mm<sup>2</sup> - 50mm<sup>2</sup>.
- Skrämad med koppartråd och kopparband för 100% täckning enligt EMC-direktivet.
- Avsedd för fast förläggning inomhus eller utomhus i luft, mark och vatten.
- Uppfyller brandklass Dca-s2, d2, a2 enligt CPR.
- Manteln är UV-skyddad.



Datablad

### Kraftkabel för likström/växelström - RQRQ 1kV

- För anslutning mellan radioenhet och basenhet.
- Flexibla ledare klass 5.
- 6 och 12 ledare, 6 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>.
- 6 ledare, 16 mm<sup>2</sup> - 25 mm<sup>2</sup>.
- Aluminiumskärmad med bi-ledare av förtent koppar.
- Robust och lättskalad.
- Avsedd för fast förläggning inomhus eller utomhus i luft, mark och vatten.
- Uppfyller brandklass Dca-s2, d2, a2 enligt CPR.
- Manteln är UV-skyddad.

### Kraftkabel för likström/växelström - RQXQ 600 V

- För batterianslutning till basenhet.
- Flexibla ledare klass 5.
- 2-ledare, 2,5 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>.
- Flexibel och lättskalad.
- Avsedd för fast förläggning inomhus.
- Uppfyller brandklass Dca-s2, d2, a2 enligt CPR.
- Manteln är UV-skyddad.

### Kraftkabel för likström/växelström - RQAQ 600 V

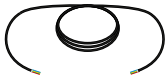
- För anslutning mellan radioenhet och basenhet.
- Flexibla ledare klass 5.
- 2-ledare, 2,5 mm<sup>2</sup> - 25 mm<sup>2</sup>.
- Aluminiumskärmad med bi-ledare av förtent koppar.
- Robust, flexibel och lättskalad.
- Avsedd för fast förläggning inomhus och utomhus i luft, mark och vatten
- Uppfyller brandklass Dca-s2, d2, a2 enligt CPR.
- Manteln är UV-skyddad.



RQRQ



RQAQ

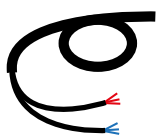


### Kablar för mikrovåg - Cat 6A LSZH + PE

- För anslutning mellan inomhus och utomhus-enhet.
- Cat.6A-lösning med POE (Power Over Ethernet).
- Inre mantel av halogenfritt flamskyddat material och yttre mantel av polyeten med mellanliggande rivtråd.
- Avsedd för fast förläggning inomhus eller utomhus.
- Den inre manteln uppfyller brandklass Dca-s2, d1, a1 enligt CPR.
- Den yttre manteln är UV-skyddad.



Datablad



### Hybridkablar

- För anslutning mellan radioenhet och basenhet.
- Dubbel eller flerledarkabel.
- Upp till 48 fibrer - Förterminerad med fiberkontakter.



Datablad

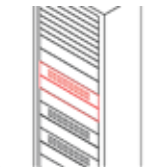


### Förkontakterad fiberkabel - TBU

- För anslutning mellan radioenhet och basenhet.
- 2-24 fibrer kontakterad med fiberkontakter.
- För inom- och utomhusbruk.
- Uppfyller brandklass Dca-s1, d0, a1 enligt CPR.



Datablad



### ODF-enhet

- Terminering av fiberoptisk matarkabel vid basenheten.
- Kan få förterminerad med kabel.
- 1-4 höjdenheter (units).
- 1-192 SC-Kontakter eller 1-384 LC-Kontakter.



Datablad

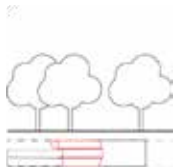


Installationsfilm



ODF-enhet

## TRANSPORTNÄT



### Fiberoptiska markkablar - GAHSL

- Komplet sortiment med upp till 640 fibrer.
- Robust kabel med fiberband i spårkärna.
- Anpassad för utomhusförläggning i rörkanalisation.



Datablad

### Fiberoptiska mikrokablar - GRHL Ultimate™

- Komplet sortiment med upp till 288 fibrer.
- Optimerade för installation med blåsteknik i rör upp till 3 km.
- Bestående lasermärkning och färgade tuber för enkel installation i fält
- Anpassad för utomhusförläggning i kanalisation.



Datablad



### Fiberoptisk luftkabel - GRHGL, GRHLGL

- Komplet sortiment med upp till 288 fibrer.
- Spannlängder upp till 150 meter.
- Metallfri, självbärande konstruktion.



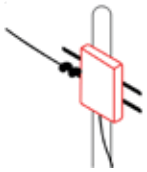
Datablad



GRHL Ultimate



GRHGL

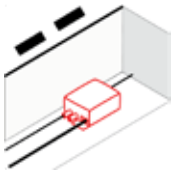


### Luftbox - Outdrop 2+

- Optisk fördelningsbox för montering på vägg eller stolpe.
- Upp till 72 skarvar.
- Upp till 12 dropkablar.
- Finns i version med upp till 12 SC Simplex mellanstycken.



Datablad



### Skarvbox - BLACKBOX

- Kompakt skarvbox med 16 kabelingångar.
- Vattentät enligt IP68.
- Förberedd för midspan.
- Upp till 72 skarvar (G657-fiber).



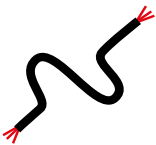
Datablad

### Skarvbox - WTC

- Kan installeras i mark, luft eller direkt nergrävd.
- Vattentät enligt IP68.
- Skyddsklass IK10.
- Upp till 336 skarvar.
- Upp till 6 flerkabelingångar.



Datablad



### Kraftkabel för växelström - SE-N1XE

- 4-5 ledare, från 10mm<sup>2</sup> upp till 240mm<sup>2</sup>.
- Avsedd för utomhusinstallation i luft, mark eller vatten.
- Vid tuffa förläggningsförhållanden används med fördel kabeltyp DUOLEX.



Datablad



### Jordlina - Blank

- Avsedd för utomhusinstallation i mark.
- Glödgad lina för att underlätta förläggning.
- 7 ledare, från 25 mm<sup>2</sup> - 240 mm<sup>2</sup>.



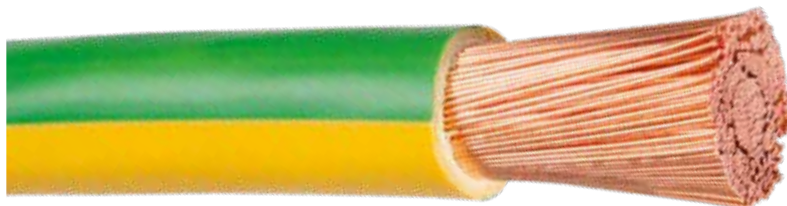
Datablad

### Jordlina - RQ

- Avsedd för utomhusinstallation i mark.
- 1,5 mm<sup>2</sup> - 240 mm<sup>2</sup>.
- Uppfyller brandklass Dca-s2, d2, a2 enligt CPR.



Datablad



RQ

# TJÄNSTER & SERVICE



## TEKNIK

- Kundsupport och produktexperter i Sverige.
- Lokal och global produktutveckling.



## LOGISTIKLÖSNINGAR

Med ett logistikcenter i världsklass kan vi erbjuda lösningar avpassade efter kundens behov.

- Skräddarsydda leveranslängder.
- En order = En leverans.
- Återvinning av trummor.



## UTBILDNING

Vi erbjuder ett brett utbud av utbildningar skräddarsydda efter kundens behov.

Exempel på utbildningar:

- Kabeldimensionering.
- Grundläggande fiberkunskap.
- Brandsäkra kablar och system.



## UPPKOPPLADE TRUMMOR

Trumspårning & platsidentifikation

- Automatiskt leveransmeddelande.
- Upptäckt av kabelstöld.
- Hantering av kortlängder.

### Nexans Sweden AB

514 81 Grimsås  
telecomcable-pc.se@nexans.com  
+46 325 80 000  
www.nexans.se

### Följ oss gärna



Nexans Sweden



Nexans Sweden



@nexanssweden