



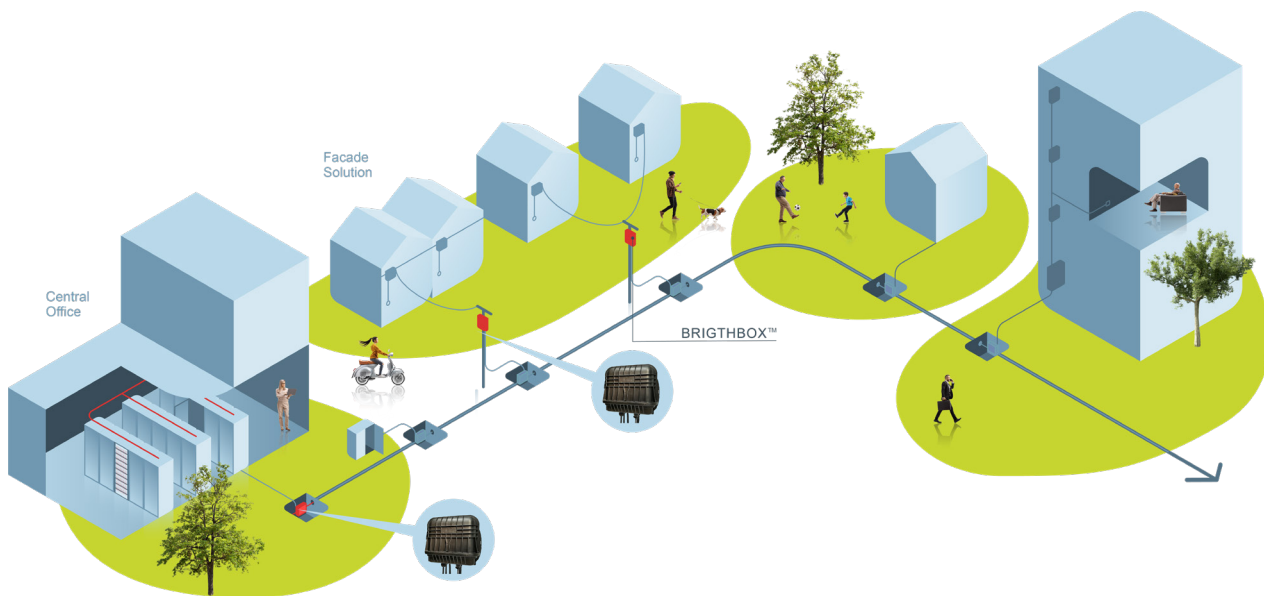
Nexans

## **BRIGHTBOX™**

Intelligente Glasfasermuffe für  
unter- und oberirdische FTTH- Umgebungen

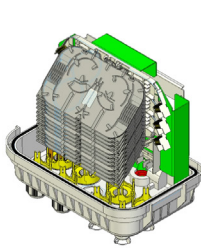
# Die smarte BRIGHTBOX™ Glasfasermuffe

BRIGHTBOX™ ist vielseitig und benutzerfreundlich für oberirdische und unterirdische FTTx-Anwendungen konzipiert.

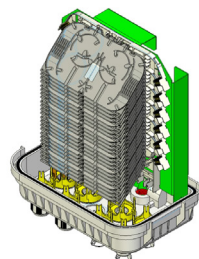


Sie ist in zwei Formaten mit 144 oder 288 Spleißen erhältlich und in einer Rangiversion mit bis zu 32 SC-Steckern verfügbar. BRIGHTBOX™ ist aus hochwertigen Materialien hergestellt, um die Stoßfestigkeitsstufe IK09 und IP68 zu erreichen, sowie die Anforderungen an Wasserdichtigkeit und Staubschutz zu erfüllen.

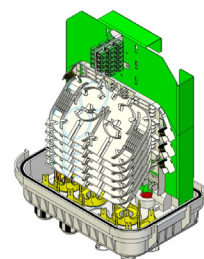
Die Basis ist allen Versionen gemeinsam und beherbergt einen Midspan-Eingang für Kabel mit einem Durchmesser von bis zu 20 mm und 8 Einzel- oder Mehrfach-Kabeleinführungen mit mechanischer Wasserdichtigkeit, um dem Produkt volle Flexibilität zu verleihen.



144 Spleiße



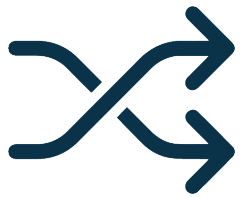
288 Spleiße



32 SC Buchsen

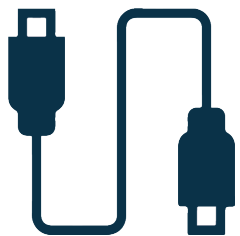


Abmessungen (mm)	- Größe 1 : 144 Spleißversion - L 350 x D 230 x H 300 - Größe 2 : 288 Spleißversion - L 350 x D 200 x H 400
IP/ IK Schutz	IP68 / IK09
Montage	Mast, Wand und Untergrund mit Fixierplatte
Kabeleingänge	- 8 Mono- oder Multikabelanschlüsse oder 8 M25 Standardverschraubungen - Ein Kabelanschluss für Midspan: Durchmesser 6 bis 20mm
Wasserdichte	mechanisch und umkehrbar (Durchführungen)
Glasfaserkompatibilität	G652D oder G657 A1/A2 und Ribbon



## Vielseitig- dank unseres innovativen Designs für das Glasfasermanagement

Mit den seitlich angeordneten Kämmen können die Bündeladern oder Mikrobündel direkt in den Organizer geführt werden, aber es ist auch möglich, jede einzelne Faser zu einer Spleißkassette zu führen, dank eines dedizierten Pfads, der das Einzelfasermanagement ermöglicht.



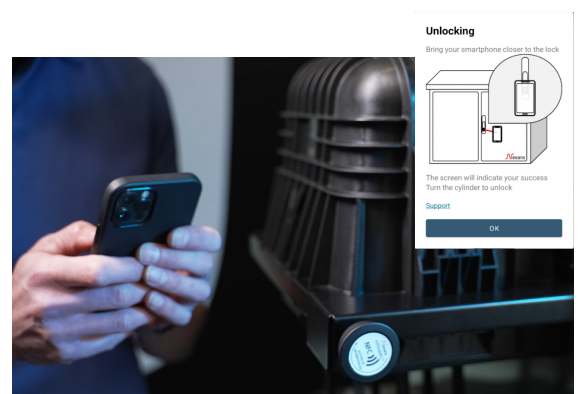
## Smart: NFC-Tag und INFRABIRD™ Plattform

Die BRIGHTBOX™ enthält auch die neuesten Technologien in Bezug auf intelligente Komponenten, wie ein NFC-Tag, um über das Smartphone zum Beispiel auf Produktinformationen zuzugreifen. Mehr smarte Funktionen sind in Zukunft geplant.

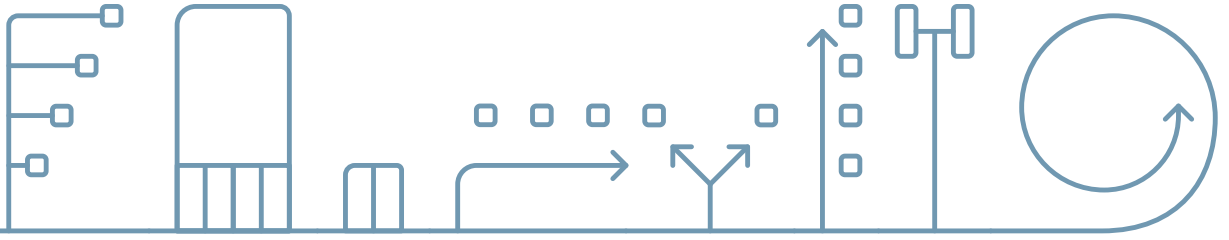


## Sicher: Dank Verschlussgurt

Die **Sicherheit des Netzwerks** ist eines unserer Hauptanliegen, und als Option kann die BRIGHTBOX™ mit einem optionalen Schließsystem ausgestattet werden. Dieses regelt den Zugang zum Verschluss über die digitale Lösung Nexans INFRABIRD™, um ein unkontrolliertes oder versehentliches Öffnen zu vermeiden.



INFRABIRD™



## OFFICES

Nexans Cabling Solutions  
Alsebergsesteenweg 2 b3  
1501 Buizingen  
telecom-data.info@nexans.com  
Belgium

Nexans Opticable  
23 rue de l'Europe  
7080 Frameries  
telecom-data.info@nexans.com  
Belgium

Nexans Advanced Networking Solutions  
Bonnenbroicher Strasse 2-14  
41238 Mönchengladbach  
telecom-data.info@nexans.com  
Germany

Nexans Telecom  
Immeuble Le Vinci  
4 allée de l'Arche  
92070 Paris La Défense Cedex  
telecom-data.info@nexans.com  
France

Nexans Trade DMCC  
Office 1703 Jumeirah Bay Tower X3  
P.O. Box 634339 Dubai  
telecom-data.info@nexans.com  
UAE

Nexans Cabling Solutions APAC  
Room 1102-1104, Greentech Tower No. 436 Hengfendg Road,  
Jing'an District  
200070 Shanghai  
telecom-data.info@nexans.com  
China

Nexans Singapore  
460 Alexandra Road #28-01 M-tower  
119963 Singapore  
telecom-data.info@nexans.com  
Singapore

<https://telecom-data.nexans.com/>