

Kabel, Leitungen und Zubehör

# VERBINDUNGEN FÜR EIN SMARTES GEBÄUDEMANAGEMENT



**( Channeling  
POWER )** 

# Verbindungen für smart vernetzte Gebäude

## Kabel, Leitungen und Zubehörartikel von HELUKABEL für den Einsatz in Gebäudemanagementsystemen

Ob in privaten Wohnhäusern oder öffentlichen Einrichtungen: Die intelligente Vernetzung in der Gebäudetechnik birgt ein enormes Potenzial für mehr Sicherheit, Energie- und Kosteneffizienz sowie Benutzerkomfort. HELUKABEL bietet mit seiner elektrischen Verbindungstechnik die passenden Lösungen, um Beleuchtung und Verdunkelung, Heizung und Kühlung, Brand- und Einbruchschutz und viele weitere Komponenten in ein durchgängig digitalisiertes Gebäudemanagementsystem zu integrieren.

### A Energieversorgung

Auf Baustellen ist eine zeitlich begrenzte Stromversorgung erforderlich, um Werkzeuge, Geräte, Schalttafeln und Beleuchtung zu betreiben.

#### Empfohlene Produkte

2 3 4 5 6 7 9 10 11

38 43 44

### B Solarpaneele

Kabel und Leitungen für erneuerbare Energien wurden speziell entwickelt, um den Witterungsbedingungen auf Gebäudedächern standzuhalten; perfekt für grüne Energiekonzepte.

#### Empfohlene Produkte

1 2 3 6 15

21 24 37

### C HVAC

Heizung, Lüftung und Klimatisierung sind Teil des Klimamanagementsystems eines Gebäudes, um maximalen Komfort für die Bewohner zu gewährleisten.

#### Empfohlene Produkte

1 2 3 4 5 8 9 11 14 15 16

18 19 20 21 22 39 40

### D Feuermelder

Brandmeldekabel kommen in Geräten zur Branderkennung und -meldung zum Einsatz. Sie helfen dabei, Menschen und Gebäude vor Feuer zu schützen.

#### Empfohlene Produkte

8 10 15 16 17

18 19 20 21 38 46

### E Zutrittskontrolle

Um Wohn- und Bürogebäude vor dem Zutritt durch unbefugte Personen zu schützen, können Zugänge technisch kontrolliert werden.

#### Empfohlene Produkte

3 4 6 8 12 13 15 16 17

18 19 20 21 22 32 33 34 35

### F Sicherheit

Überwachungs- und Sicherheitstechnik schützt Büro- und Wohngebäude vor Einbrüchen, um ein Höchstmaß an Sicherheit für Menschen und Gegenstände im Gebäude zu gewährleisten.

#### Empfohlene Produkte

4 6 8 12

18 19 20 21 24 32 33 34 35 36

## G Strukturierte Netzwerke

Lokale Netzwerke (LAN-Systeme) bestehen aus Datenkabeln (Kategorie 5e und 6) und Verbindungstechnik, die Büros, Mitarbeiter und Gebäude intern und extern miteinander vernetzen.

### Empfohlene Produkte

18 19 20 21 22 23 24

## H Medientechnik

Von Ton bis Bild: Medienkabel sind perfekt auf die Bedürfnisse der Unterhaltungsbranche und der Übertragung in Hörsälen, Theatern, Konzertsälen und bei öffentlichen Veranstaltungen abgestimmt.

### Empfohlene Produkte

2 3 5

25 26 27 28 29 30 31 35 36

## I Aufzüge und Rolltreppen

Mit Hilfe von Aufzügen und Rolltreppen gelangen Menschen und Güter schneller und effizienter an den gewünschten Ort.

### Empfohlene Produkte

2 3 4 5 6 7 9

39 41 42 43

## J Parkplätze

Die Überwachung der Ein- und Ausfahrt von Parkplätzen sowie die Anzeige freier Plätze, erleichtert das Parken.

### Empfohlene Produkte

2 3 4 6 7 9 15

18 19 20 22 23

## Zubehör

Neben Kabeln und Leitungen bieten wir ein umfassendes Sortiment an Zubehör an, das zur Installation von Kabeln, Schaltschränken und Geräten in der Gebäudetechnik erforderlich ist. Besondere Eigenschaften wie Wasserbeständigkeit und Vibrationsschutz sorgen für eine störungsfreie Funktion aller installierten Komponenten. Zu unserem umfangreichen Produktsortiment zählen:

- Kabelverschraubungen
- Kabelschutzschläuche
- Rundsteckverbinder
- Isolationen und Schrumfsläuche
- Endverschlüsse und Verbindungsmuffen
- Bündeln, Binden, Befestigen
- Kennzeichnen und Markieren
- Anschlussklemmen und Kabelschuhe
- Konfektionen

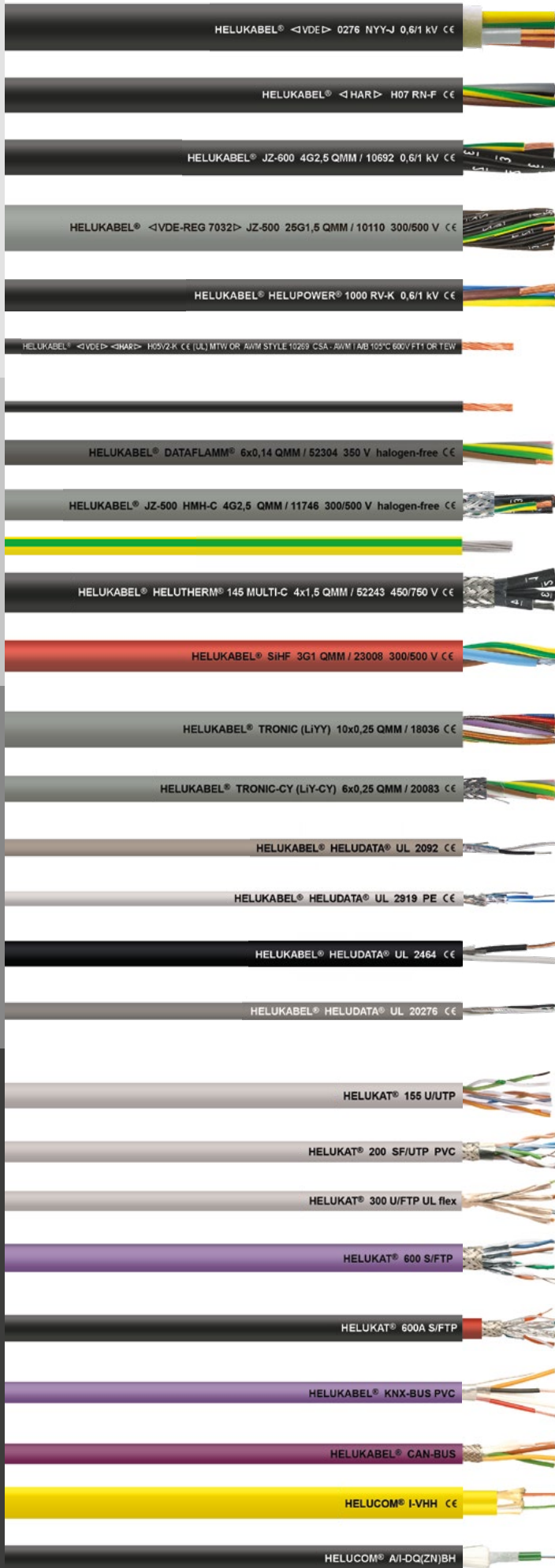
**Unsere Kabel und Leitungen sind in verschiedenen Brandschutzklassen gemäß der europäischen Bauproduktenverordnung (BauPVO) erhältlich und verfügen über eine entsprechende CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung.**

Details entnehmen Sie bitte den jeweiligen Angaben in den Datenblättern: [www.helukabel.com/999999de](http://www.helukabel.com/999999de)  
(bitte **rote Ziffern** durch die gesuchte Art.-Nr. ersetzen)

Weiteres Informationsmaterial zu Produkten aus anderen Bereichen finden Sie in unserem Download Center: [www.helukabel.de/download-center](http://www.helukabel.de/download-center)



Jetzt in unserem Online-Shop viele weitere Produkte entdecken und mit einem Klick bequem bestellen: [shop.helukabel.com](http://shop.helukabel.com)



- 1 NYY-J | Art.-Nr. 32001
- 2 H07RN-F | Art.-Nr. 37019
- 3 OZ-600 | Art.-Nr. 10550
- 4 JZ-500 | Art.-Nr. 10001
- 5 HELUPOWER® 1000 RV-K | Art. Nr. 11003798
- 6 FIVENORM, H05V2-K | Art.-Nr. 64075
- 7 H05Z-K | Art.-Nr. 52872
- 8 DATAFLAMM® | Art.-Nr. 52300
- 9 OZ-500 HMH-C | Art.-Nr. 11656
- 10 HELUTHERM® 145 | Art.-Nr. 50999  
HELUTHERM® 145 MULTI-C | Art.-Nr. 52194
- 11 SIHF | Art.-Nr. 22989
- 12 TRONIC (LiYY) | Art.-Nr. 18001
- 13 TRONIC-DY (LiY-DY) | Art.-Nr. 20139
- 14 HELUDATA® UL 2092 PVC-TP GREY | Art.-Nr. 11000611
- 15 HELUDATA® UL 2919 PVC-TP-C GREY | Art.-Nr. 11005140
- 16 HELUDATA® UL 2464 PVC-TP BLACK | Art.-Nr. 11000620
- 17 HELUDATA® UL 20276 PVC-TP GREY | Art.-Nr. 11000630
- 18 HELUKAT® 155 KAT.5e U/UTP PVC STATISCH | Art.-Nr. 80053
- 19 HELUKAT® 200 SF/UTP PVC STATISCH | Art.-Nr. 81610
- 20 HELUKAT® 300 U/FTP UL flex | Art.-Nr. 802174
- 21 HELUKAT® 600 KAT.7e S/FTP FRNC STATISCH | Art.-Nr. 80810  
HELUKAT® 600A KAT.7e S/FTP PVC STATISCH | Art.-Nr. 801147
- 22 E-BUS / KNX PVC STATISCH | Art.-Nr. 81081
- 23 CAN-BUS 0,50mm² 2-PAIR PVC STATISCH | Art.-Nr. 803722
- 24 HELUCOM® I-VH | Art.-Nr. 80783  
HELUCOM® A/I-DQ(ZN)BH | Art.-Nr. 80270

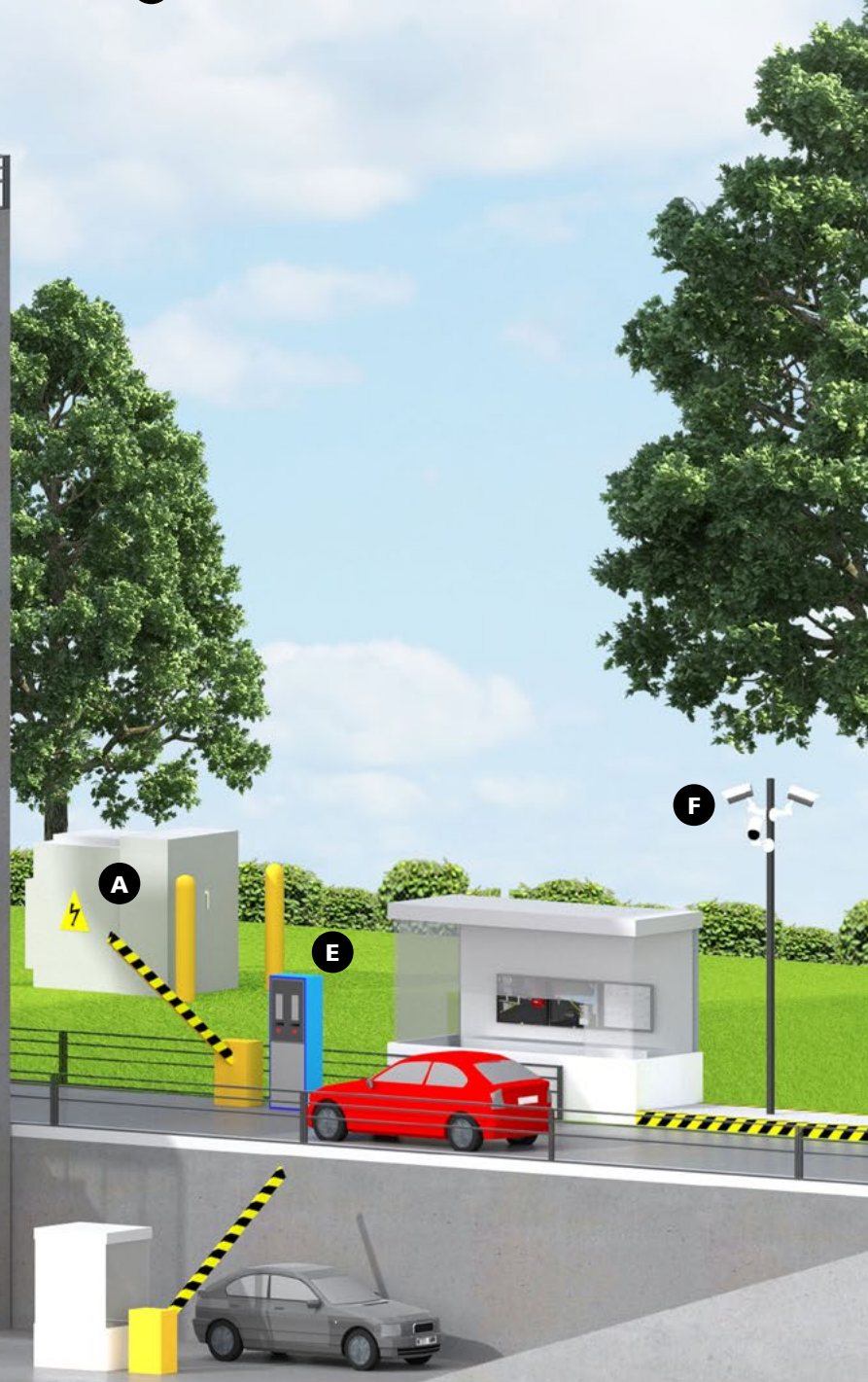
# Anwendungen für die Gebäudetechnik

Von Beleuchtung bis Zutrittskontrolle, von Klimatisierung bis Brand- und Einbruchschutz: Smart vernetzte Gebäudemanagementsysteme arbeiten ganzheitlich daran, die Effizienz, die Sicherheit und den Komfort von Gebäuden zu erhöhen.



# ANWENDUNGEN

- A** Energieversorgung
- B** Solarpanele
- C** HVAC
- D** Feuermelder
- E** Zutrittskontrolle
- F** Sicherheit
- G** Strukturierte Netzwerke
- H** Medientechnik
- I** Aufzüge und Rolltreppen
- J** Parkplätze



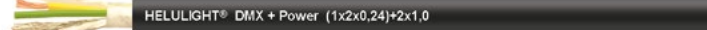
HELUSOUND® AES/EBU TP DMX 512 Audio & Light | Art.-Nr. 400034

25



HELULIGHT® DMX & Power | Art.-Nr. 400081

26



HELUSOUND® 500 PUR Lautsprecherkabel | Art.-Nr. 400109

27



HELUSOUND® AES/EBU Digital-Audio | Art.-Nr. 400022

28



HELUSOUND® AES/EBU Digital-Audio | Art.-Nr. 400171

29



HELUSOUND® Mikrofunkabel | Art.-Nr. 400041

30



HELUSOUND® Instrumentenkabel | Art.-Nr. 400036

31



Videokabel, FRNC | Art.-Nr. 40022

32



Koaxialkabel, RG 58 C/U | Art.-Nr. 40003

33



Koaxialkabel, RG59 B/U | Art.-Nr. 40004

34



Koaxialkabel, CATV, ALG | Art.-Nr. 40135

35



Koaxialkabel, SAT/BK | Art.-Nr. 40015

36



SOLARFLEX®-X H1Z2Z2-K | Art.-Nr. 713529

37



SOLARFLEX®-X H1Z2Z2-K NTS | Art.-Nr. 17000101



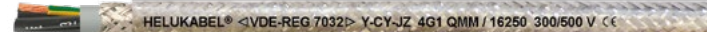
PAAR-TRONIC-Li-2YCYv, | Art.-Nr. 21129

38



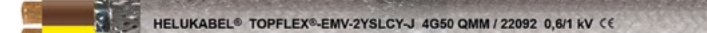
Y-CY-OZ | Art.-Nr. 16200

39



TOPFLEX®-EMV-2YSLCY-J | Art.-Nr. 22084

40



PVC-flach | Art.-Nr. 26980

41



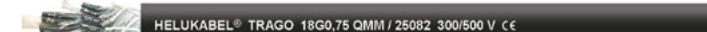
LIFT-2S | Art.-Nr. 25091

42



TRAGO | Art.-Nr. 25080

43



NSHXAFÖ | Art.-Nr. 38517

44



**( Channeling  
POWER )** 