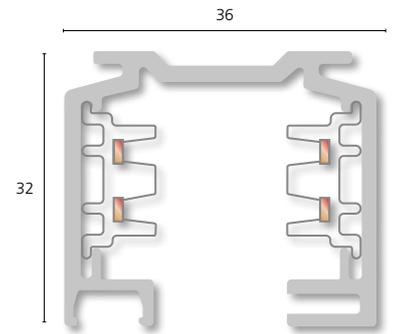
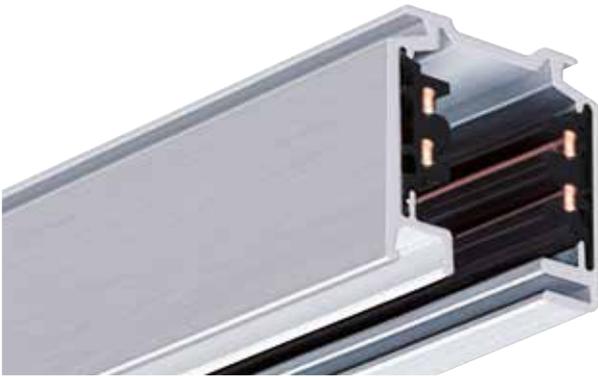
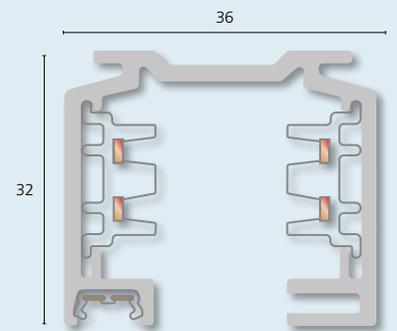


3~

Aufbauschiene



+ Datenbus



Mechanische
Belastbarkeit: S. 52



Anschlusschema und
Anschlussdaten: S. 54



Individueller Längenzuschnitt
bauseitig möglich



Gewicht pro Meter:
0,94 kg



Vorgestanzte
Befestigungs-Langlöcher



Abhängezubehör:
S. 22/23

5-Leiter Aufbauschiene für drei Stromkreise, bestehend aus einem stranggepressten Aluminiumprofil und zwei PVC-Trägerprofilen mit je zwei eingebetteten 2,5 mm² Kupferleitern, drei getrennt schaltbaren Stromkreisen, Schutzleiter über das Aluminiumprofil. Eine bauseitige Längenanpassung kann problemlos durch einfaches Sägen vorgenommen werden. Ein Rückschneiden oder Biegen der Kupferleiter ist nicht notwendig. Die Schiene hat vorgestanzte Befestigungs-Langlöcher und ist für den Gebrauch im Handbereich zugelassen.

EUTRAC Adapter mit Datenbusabgriff können über den normalen Phasenabgriff ebenfalls in die Schiene ohne Datenbus eingesetzt werden. In diesem Fall ist eine Datenbus-Funktionalität nicht verfügbar.

		○	●	◇
1 m	25-10	6	2	3
2 m	25-20	6	2	3
3 m	25-30	6	2	3
4 m	25-40	6	2	3

+ Datenbus

7-Leiter Aufbauschiene für drei Stromkreise plus Datenbus, bestehend aus einem stranggepressten Aluminiumprofil und zwei PVC-Trägerprofilen mit je zwei eingebetteten 2,5 mm² Kupferleitern und einem PVC-Trägerprofil mit je zwei eingebetteten 1 mm² vernickelten Kupferleitern, drei getrennt schaltbaren Stromkreisen, Schutzleiter über das Aluminiumprofil plus zwei Datenleiter. Eine bauseitige Längenanpassung kann problemlos durch einfaches Sägen vorgenommen werden. Ein Rückschneiden oder Biegen der Kupferleiter ist nicht notwendig. Die Schiene hat vorgestanzte Befestigungs-Langlöcher und ist für den Gebrauch im Handbereich zugelassen. Die Einbindung in Gebäudemanagementsysteme ist möglich. Adapter mit Datenbusabgriff gewährleisten über den SELV-Sicherheitsbaustein die Einhaltung der Sicherheitskleinspannungsrichtlinie (SELV nach EN 60950).

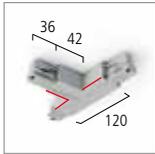
Die Dateninformationen können entlang der Stromschiene an beliebiger Stelle mit den Busadaptern abgegriffen werden. Neben dem DALI Protokoll kann der Datenbus auch für DMX, 0-10V oder KNX Protokolle genutzt werden.

Adapter ohne Datenbusabgriff können über den normalen Phasenabgriff ebenfalls in die Schiene mit Datenbus eingesetzt werden. In diesem Fall ist die Datenbus-Funktionalität nicht verfügbar.

Für EUTRAC Lichtsteuerung: www.eutrac.de

		○	●	◇
1 m	225-10	6	2	3
2 m	225-20	6	2	3
3 m	225-30	6	2	3
4 m	225-40	6	2	3

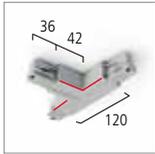




T-Verbinder
mit Einspeisemöglichkeit
Schutzleiter innen, rechts

555 1 1212

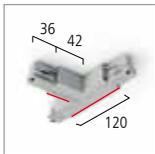
○	●	◇	●
6	2	3	8



T-Verbinder
mit Einspeisemöglichkeit
Schutzleiter innen, links

555 1 1213

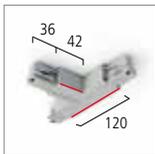
○	●	◇	●
6	2	3	8



T-Verbinder
mit Einspeisemöglichkeit
Schutzleiter außen, rechts

555 1 1214

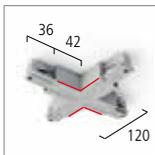
○	●	◇	●
6	2	3	8



T-Verbinder
mit Einspeisemöglichkeit
Schutzleiter außen, links

555 1 1215

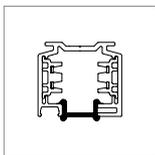
○	●	◇	●
6	2	3	8



X-Verbinder
mit Einspeisemöglichkeit

555 1 1216

○	●	◇	●
6	2	3	8



Abdeckung
für 3~Schiene, L = 1 Meter
Material: PVC

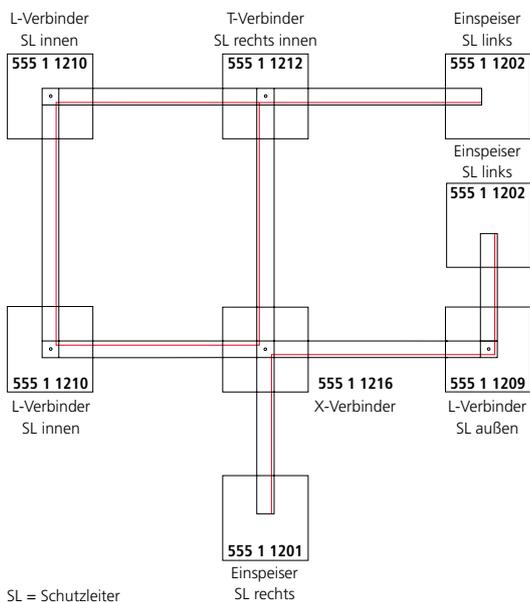
88 888

○	●	◇	●
6	2		

	○	●	◇	●
555 2 1212	6	2	3	8
555 2 1213	6	2	3	8
555 2 1214	6	2	3	8
555 2 1215	6	2	3	8
555 2 1216	6	2	3	8

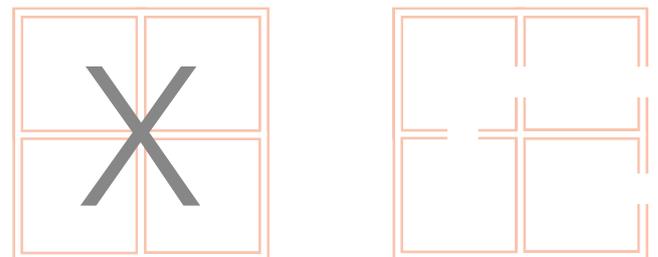
Planungshinweis für Schutzleiterverlauf

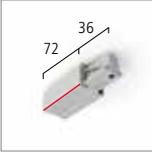
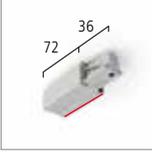
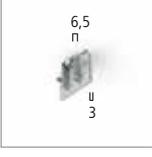
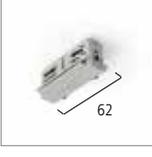
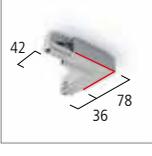
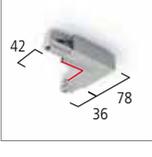
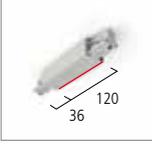
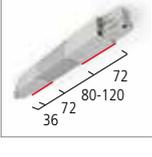
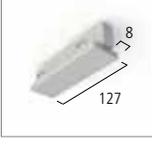
Öffnung der Schiene zeigt nach unten



Anschlusschema für Datenbus-Leitungsführung

Achtung: Keine Ringschlussstrukturen

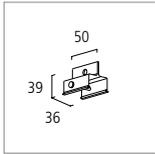


		○	●	◇	●	○	●	◇	●		
	Einspeiser Schutzleiter rechts	555 1 1201	6	2	3	8	555 2 1201	6	2	3	8
	Einspeiser Schutzleiter links	555 1 1202	6	2	3	8	555 2 1202	6	2	3	8
	Endkappe	555 0 1217	6	2	3	8	555 0 1217	6	2	3	8
	Elektrischer Längsverbinder innenliegend, bei Seil- und Pendelaufhängung aus statischen Gründen Stoßstellenverbinder (S. 20/21) separat bestellen	555 1 1206	6	2	3	8	555 2 1206	6	2	3	8
	L-Verbinder mit Einspeisemöglichkeit Schutzleiter außen	555 1 1209	6	2	3	8	555 2 1209	6	2	3	8
	L-Verbinder mit Einspeisemöglichkeit Schutzleiter innen	555 1 1210	6	2	3	8	555 2 1210	6	2	3	8
	I-Verbinder mit Einspeisemöglichkeit	555 1 1208	6	2	3	8	555 2 1208	6	2	3	8
	Flex-Verbinder von 30° bis 330° mit Einspeisemöglichkeit	555 1 1211	6	2		8	555 2 1211	6	2		8
	Mitteneinspeiser an beliebiger Stelle ohne Teilung der Stromschiene positionierbar	555 1 5203	6	2	3		555 2 5203	6	2	3	

1~

3~

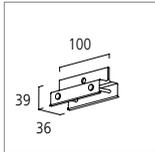
Abhängesystem für Aufbauschiene



Halteclip

für Abhängung mit Schnellabhänger 98-679-0 oder Ketten
Material: Stahlblech, verzinkt

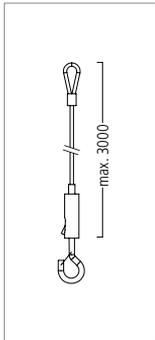
■ ■ 98-697-0



Stoßstellenhalteclip

für Abhängung mit Schnellabhänger 98-679-0 oder Ketten
Material: Stahlblech, verzinkt

■ ■ 98-672-0

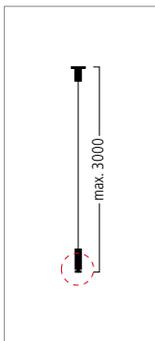


Seil mit Schnellabhänger

für Halteclip
höhenverstellbar

L = 3,0m silber

■ ■ 98-679-0



Seilaufhängung ECO

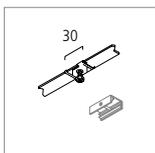
zur Montage in vorgestanzte Befestigungs-Langlöcher, verwendbar ohne Pendelclip, inkl. Stahlseil und Deckenbefestigung (vernickelt), höhenverstellbar

L = 1,5m

L = 3,0m

■ ■ 98-641-0

■ ■ 98-643-0



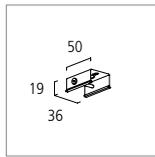
Halteclip für T-Schiene

für Deckenclip inkl. Mutter M6, (99-018-.)

Material: Stahlblech, verzinkt

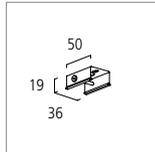
■ ■ 88-000-0



**Pendelclip**

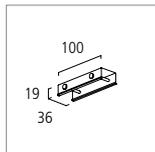
für Abhängung durch Seil- oder Pendelaufhängung mit M13 x 1 Mutter
Material: Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet

■ ■ 99-075-

○ ● ◇
6 2 3**Pendelclip**

für Abhängung durch Seil- oder Pendelaufhängung mit M13 x 1 Mutter
Material: Stahlblech, verzinkt

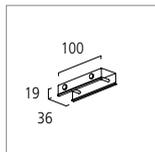
■ ■ 98-698-0

**Stoßstellenverbinder**

für Abhängung durch Seil- oder Pendelabhängung mit M13 x 1 Mutter
Material: Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet

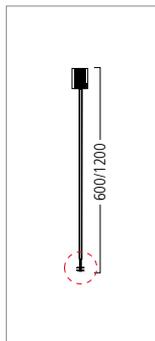
■ ■ 99-123-

6 2 3

**Stoßstellenverbinder**

für Abhängung durch Seil- oder Pendelabhängung mit M13 x 1 Mutter
Material: Stahlblech, verzinkt

■ ■ 98-699-0

**Pendelaufhängung**

Ø 13 mm, bauseits kürzbar, zu verwenden mit Pendelclip oder Stoßstellenverbinder

L = 0,6 m

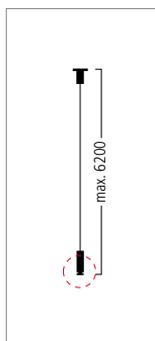
L = 1,2 m

■ ■ 99-905-

6 2 3

■ ■ 99-906-

6 2 3

**Seilaufhängung**

zu verwenden mit Pendelclip oder Stoßstellenverbinder, höhenverstellbar

L = 1,5 m silber

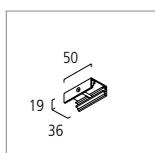
L = 3,0 m silber

L = 6,2 m silber

■ ■ 99-318-0

■ ■ 99-319-0

■ ■ 88-620-0

**Deckenclip**

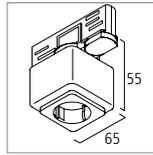
für Deckenanbaumontage zum Ausgleich von Deckenunebenheiten, mit Langloch 14x7 mm, bei T-Schienenmontage Halteclip 88-000-0 verwenden
Material: Aluminium eloxiert oder pulverbeschichtet

■ ■ 99-018-

6 2 3

3~

SteckdosenMultiAdapter



3~ SteckdosenMultiAdapter
für den Anschluss von Geräten der Schutzklasse I (System Schuko) bzw. universell einsetzbar für Geräteflachstecker Schutzklasse II, für Netzspannung 220-240V mit Sicherung 6,3A, träge.

Ausführung Schweiz

Passend für andere Stromschienen

■ 99-095-

○	●	◇
6	2	
6	2	

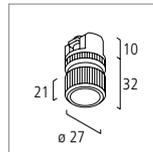
■ 98-650-

3~

Mechanische Adapter

**Mechanischer Universaladapter**

geeignet zum Befestigen von schweren Bügelstrahlern und anderen Leuchten. Eine mechanische Sperre mit Rückholfeder verhindert ein Herausfallen des Strahlers, wenn der Adapter gelöst wird. Passend für andere Stromschienen.

**Mechanischer Universaladapter**

Belastbarkeit: max. 10 kg
Lochdurchmesser im Bügel
Ø 16,5 mm

■ 99-099-

○	●	◇
6	2	
6	2	3
6	2	
6	2	

3~Seiladapter

für Pendelleuchte,
Ø 1,5 mm, L = 1,5 m
Belastbar: max. 10 kg

■ 99-787-

**Mechanischer Adapter ECO**

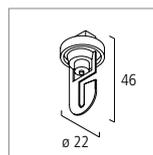
geeignet zum Befestigen von schweren Bügelstrahlern und anderen Leuchten
Belastbar: max. 5 kg
M10
M13

55505326

55505327

**Mechanischer Universalhaken,**

Abhängemöglichkeit für den Shop- und Displaybereich, geeignet auch zur Aufhängung von Langfeldleuchten. Für Seildurchmesser bis 2 mm. Passend für andere Stromschienen.

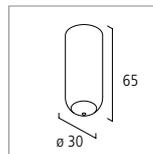
**Mechanischer Universalhaken**

Belastbarkeit: max. 10 kg

■ 99-067-

Kappe für Universalhaken

■ 99-284-



○	●	◇
6	2	
6	2	3

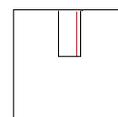
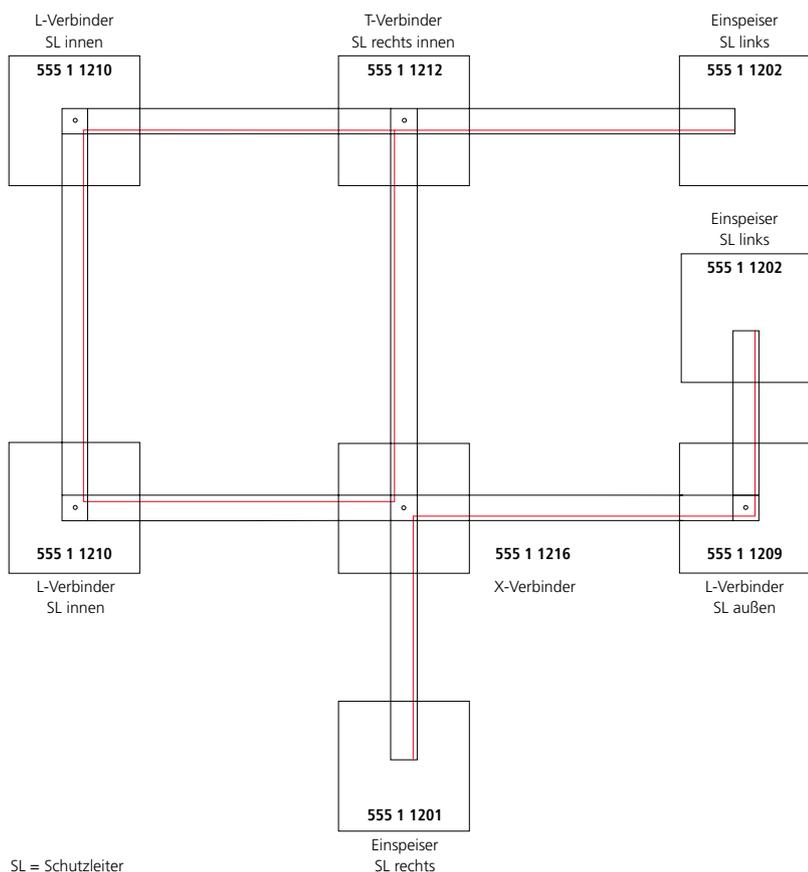
Planungshinweise

Planungshinweis für Schutzleiterverlauf am Beispiel der Aufbauschiene Standard.

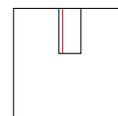
Die EUTRAC Stromschiene besitzt einen Schutzleiter, der innen auf einer Seite des Profils mitgeführt wird. Bei der Planung von Anlagen ist darauf zu achten, daß die Führung des Schutzleiters durchgängig ist. Die Lage des Schutzleiters ist in Blickrichtung zur Stromschieneöffnung definiert. Seitenrichtig wird der Grundriss von oben betrachtet. Als Planungshilfe dient die nebenstehende Zeichnung.

Die erforderlichen Einspeiser und Verbindungsteile können aus den folgenden Abbildungen abgeleitet werden.

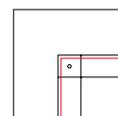
Aufbaustromschiene aus Sicht des Planers von oben gesehen. Öffnung der Schiene zeigt nach unten.



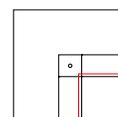
Einspeiser
Schutzleiter rechts
555 1 1201



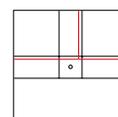
Einspeiser
Schutzleiter links
555 1 1202



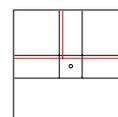
L-Verbinder
Schutzleiter außen
555 1 1209



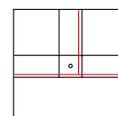
L-Verbinder
Schutzleiter innen
555 1 1210



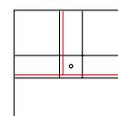
T-Verbinder
Schutzleiter innen
rechts
555 1 1212



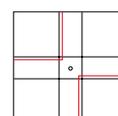
T-Verbinder
Schutzleiter innen
links
555 1 1213



T-Verbinder
Schutzleiter außen
rechts
555 1 1214



T-Verbinder
Schutzleiter außen
links
555 1 1215



X-Verbinder
555 1 1216

Wichtiger Sicherheitshinweis / Anschlussdaten / Anschlussschema

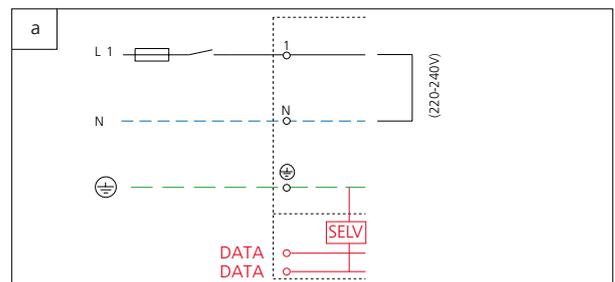
Wichtiger Sicherheitshinweis!

Beachten Sie sorgfältig alle Sicherheitshinweise in den Montageanleitungen. Bewahren Sie diese sorgfältig für den Fall auf, dass Sie die Anlage erweitern oder verändern wollen. Die Montageanleitung erhalten Sie auch auf unserer Internetseite: www.eutrac.de
 Stromschienen sind nur für Anwendungen im Innenraum IP20 (max. 45°C) zugelassen. Feuchträume oder Nasszellen sind hiervon ausgeschlossen.

1~ Schiene Anschlussschema

a) Anschluss am Wechselstromnetz 230V (220-240V)
 Höchstbelastung: 3.600 W (3.500-3.800 W)

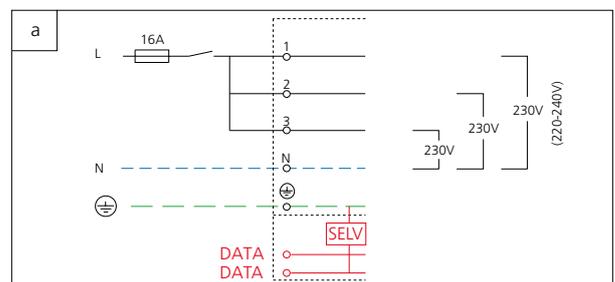
Absicherung 1 x 16 A
 Zuleitung min. 1 x 1,5 mm²



3~ Schiene Anschlussschema

a) Anschluss am Wechselstromnetz 230V (220-240V)
 Höchstbelastung: 3.600 W (3.500-3.800 W)
 Gesamtbelastung kann beliebig auf 3 Stromkreise verteilt werden.

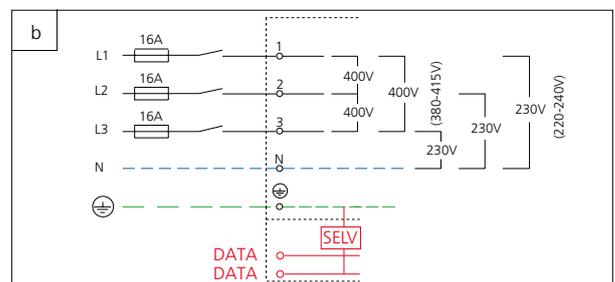
Absicherung 1 x 16 A
 Zuleitung min. 3 x 1,5 mm²
 max. 3 x 2,5 mm²



b) Anschluss am Drehstromnetz 400V (380-415V)
 Höchstbelastung: 3 x 3.600 W = 10.800 W (11.400 W)
 Einzelabsicherung aller drei Phasen, auf gleichmäßige Lastverteilung der einzelnen Phasen L₁, L₂, L₃ achten.

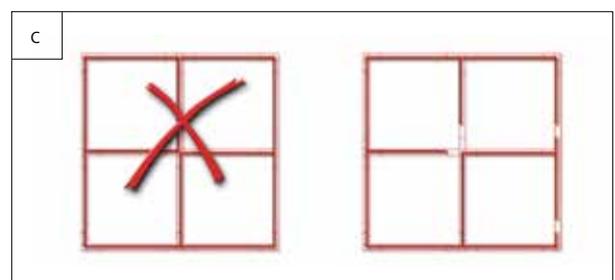
Absicherung 3 x 16 A
 Zuleitung min. 5 x 1,5 mm²
 max. 5 x 2,5 mm²

Belastbarkeit der Einspeiser:
 Alle Einspeiser sind gemäß Daten nach a) und b) belastbar



Anschlussschema Datenbus-Leitungsführung

Ein störungsfreier Datenbus-Betrieb ist nur gewährleistet, wenn keine Ringschlussstrukturen erzeugt werden.



läpke
STORELIGHTS 

Blankensteinstraße 34-36

32257 Bünde

Tel. 0 52 23 / 18 35 70

Fax 0 52 23 / 57 23

info@storelights.de

www.storelights.de

**Ein Service von
Storelights.de
-Ihre helle Freude-**