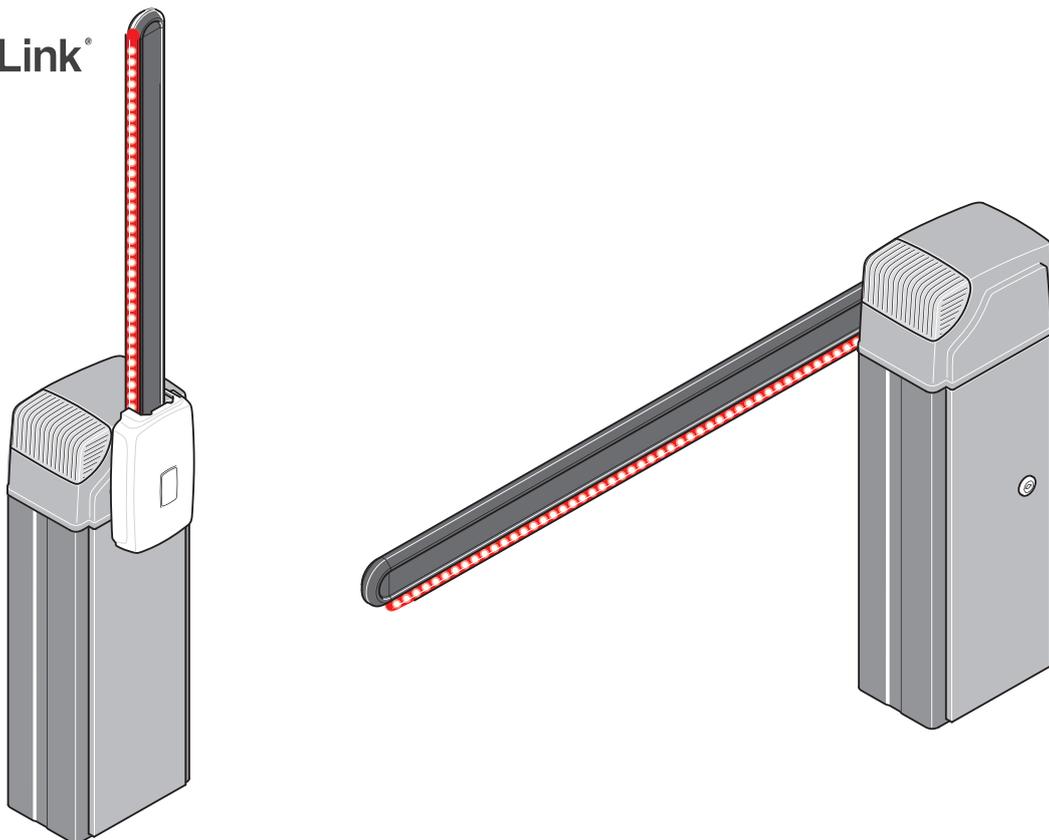


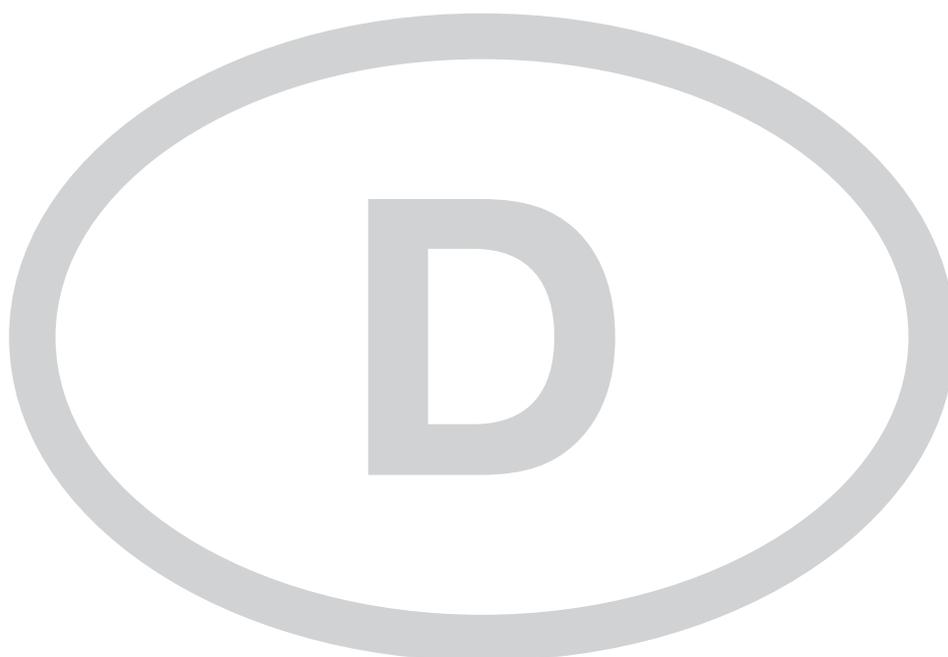
HomeLink®



## LED-Schrankenbaum

Original Montage- und Betriebsanleitung

1 - 4



# LED Schrankenbaum

## Allgemeines zu dieser Anleitung

Diese Anleitung ist eine Ergänzung zu der Anleitung:

### ASB-6010A / ASB-5014A - Original Montage- und Betriebsanleitung

Diese wurde mit dem Produkt ASB-6010A bzw. ASB-5014A ausgeliefert. Die darin enthaltenen Arbeitsanweisungen und Sicherheitshinweise sind (sofern sie auf dieses Produkt anwendbar sind) auch bei der Montage, dem elektrischen Anschluss, der Inbetriebnahme und im laufenden Betrieb gültig.



#### HINWEIS:

Bei den Art. Nr. 7653 - 7656 ist lediglich der Teil „Klemme OUT“ im Kapitel „Anschluss“ auf S. 4 zu beachten. Alle anderen Arbeitsschritte entfallen.

## Symbolerklärung

In dieser Anleitung werden folgende Symbole und Signalwörter verwendet:



#### GEFAHR

Bezeichnet eine unmittelbar drohende Gefahr, die zu Tod oder schwersten Verletzungen führt.



#### HINWEIS:

Bezeichnet weiterführende Informationen und nützliche Hinweise.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Schranke nur in einwandfreiem und verkehrssicherem Zustand, sicherheitsbewusst und gefahrenbewusst betreiben.

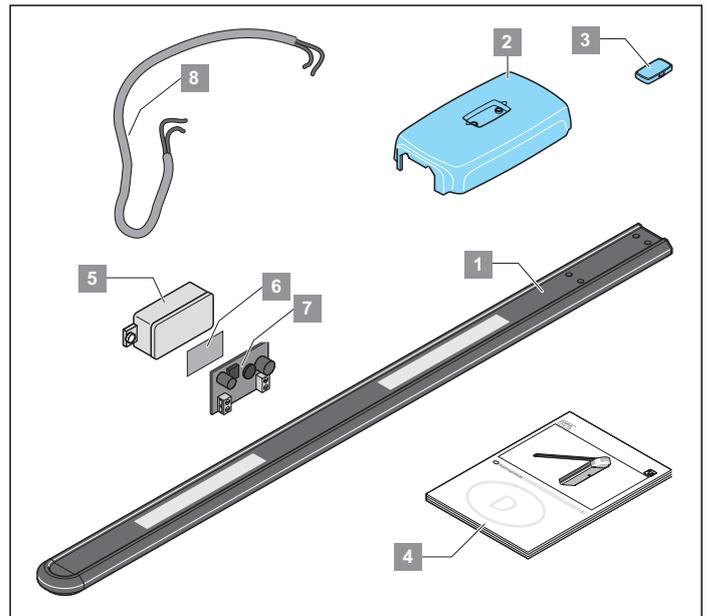
Die industriell, gewerblich und privat nutzbare Schranke ASB-6010A ist für folgende Einsätze geeignet und bestimmt:

- Zum Sperren und Öffnen von Einfahrten und Ausfahrten an Parkplätzen und anderen Zufahrten zu denen Kraftfahrzeuge jeglicher Art Zufahrt haben
- Nutzung mit einem Schrankenbaum von 1,5 Meter bis 5 Meter Länge
- Bei Nutzung eines LED Schrankenbaums von 3 bis 5 Meter Länge wird die Benutzung eines Auflagepfostens empfohlen
- Nutzung bis maximal 300 Zyklen pro Tag
- Nutzung mit den vorgegebenen Sicherheitsabständen zur Umgebung,
- Nutzung mit geeigneten Sicherheitseinrichtungen und Befehlsgebern, die auf den zu erwartenden Kraftfahrzeugverkehr ausgerichtet sind,
- Nutzung bis zu einer maximalen Windstärke von 8 nach Beaufort-Skala (stürmischer Wind).

## Qualifikation des Personals

Die Montage, der Anschluss und die Inbetriebnahme des Produktes darf nur von entsprechend ausgebildeten Personen durchgeführt werden

## Lieferumfang



Pos.	Anzahl	Bezeichnung
1	1	Schrankenbaum
2	1	Schrankenbaumabdeckung
3	1	Blende der Schrankenbaumabdeckung
4	1	Montage- und Betriebsanleitung
5	1	Platinengehäuse (inkl. 2 x Linsenkopfschrauben)
6	1	Doppelseitiges Klebeband
7	1	Platine (Gleichspannungswandler)
8	1	2 Adriges Anschlusskabel

## Qualifikation des Personals

Die Montage, der Anschluss und die Inbetriebnahme des Produktes darf nur von entsprechend ausgebildeten Personen durchgeführt werden



#### HINWEIS:

Beim LED Schrankenbaum kann keine Pendelstütze verwendet werden!  
Bei einer Schrankenbaumlänge zwischen 3 und 5 m wird die Verwendung eines Auflagepfostens empfohlen.

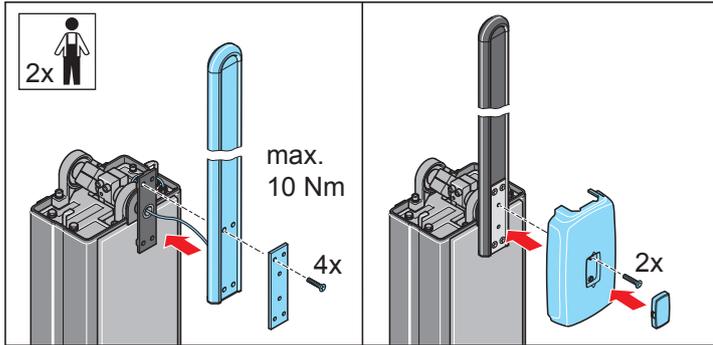


#### HINWEIS:

Der Schrankenbaum wird in senkrechter Öffnungsstellung angebaut.  
Dieser Vorgang erfordert mindestens 2 Monteure!

# Montage eines LED Schrankenbaums

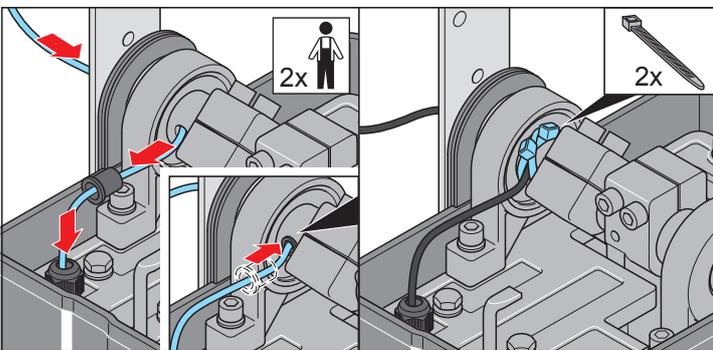
## Montage



### 1. Schrankenbaum montieren

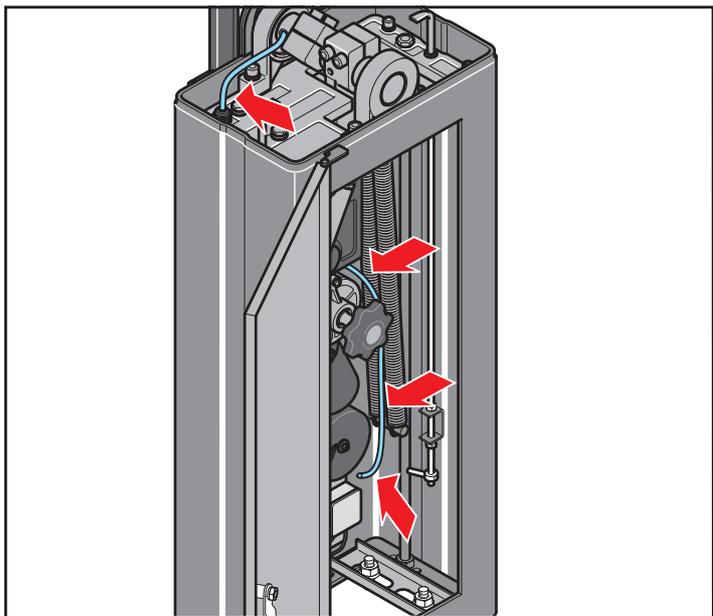
- ⇒ Eine Person setzt den Schrankenbaum an und hält ihn fest
- ⇒ Die zweite Person führt das Kabel durch die Öffnung und schraubt den Schrankenbaum und die Unterlegplatte gemäß der Abbildung an

### 2. Kunststoffabdeckung anbringen

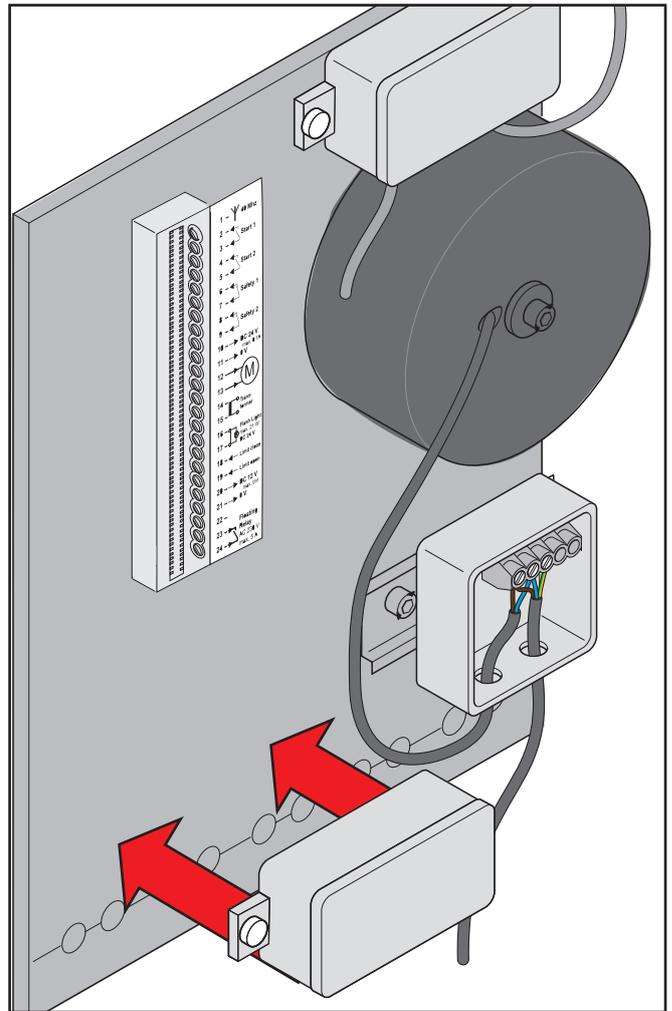


### 3. Kabel der Abbildung entsprechend verlegen und mit 2 überkreuz verlaufenden Kabelbindern an der Welle fixieren

- ⇒ So wird verhindert, dass das Kabel durch die Bewegungen der Schranke auf Dauer beschädigt wird



### 4. Kabel durch die Verschraubung der Basisplatte ins Innere des Schrankengehäuses führen



### 5. Mitgeliefertes Platinengehäuse montieren

- ⇒ Bohrungen sind auf der Grundplatte bereits ab Werk vorhanden und entsprechende Schrauben liegen bei

### 6. Deckel vom Platinengehäuse abheben

- ⇒ Die Platine (Gleichspannungswandler) sowie ein Streifen doppelseitiges Klebeband befinden sich darin
- ⇒ Das doppelseitige Klebeband dient der Fixierung der Platine im Gehäuse

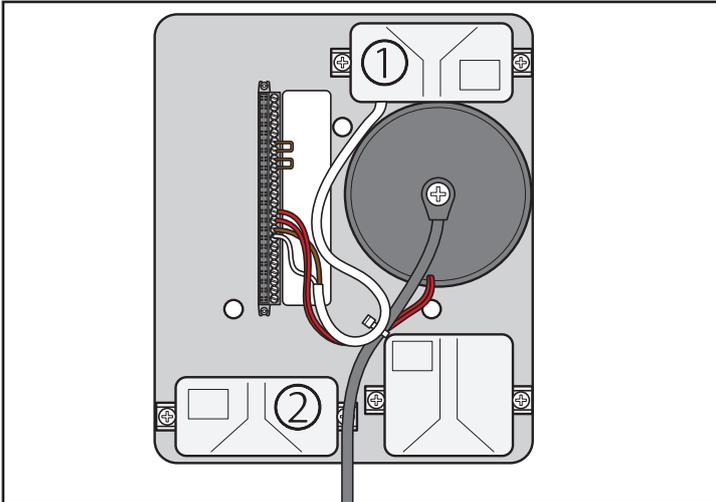
# Montage eines LED Schrankenbaums

## Anschluss

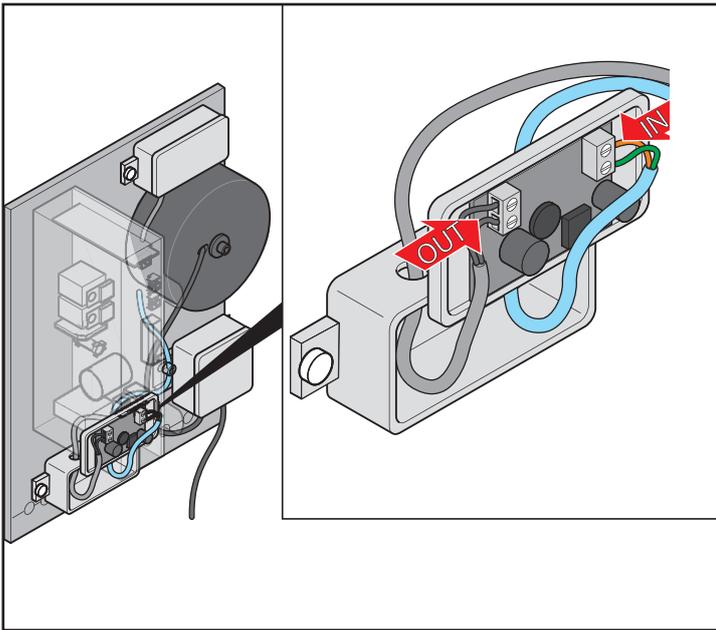


### GEFAHR

Die elektrischen Arbeiten dürfen ausschließlich von Personen ausgeführt werden, die über eine entsprechende Ausbildung verfügen!



## Anschlussdose (2) verdrahten



Die Anschlussklemmen der Plaine sind mit „IN“ und „OUT“ beschriftet.

## Kemme „IN“



**HINWEIS:**  
Diese Leitung ist dem Lieferumfang lose beigelegt.

Kabelfarbe	Klemme
braun	+ (Untere Klemme)
weiß	- (obere Klemme)

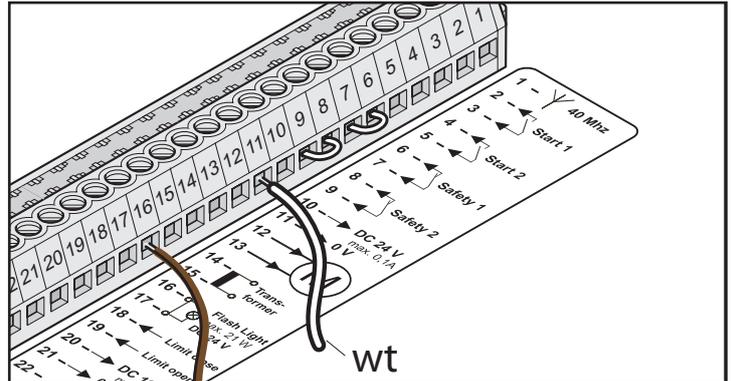
## Kemme „OUT“



**HINWEIS:**  
Diese Leitung ist bereits am LED-Schrankenbaum angebracht. Die Litzen sind schwarz und mit den Nummern 1 und 2 nummeriert.

Kabelnummer	Klemme
1	+ (untere Klemme)
2	- (obere Klemme)

## Anschluss an der Klemmleiste



Kabelfarbe	Klemme
braun	Nr. 16
weiß	Nr. 11