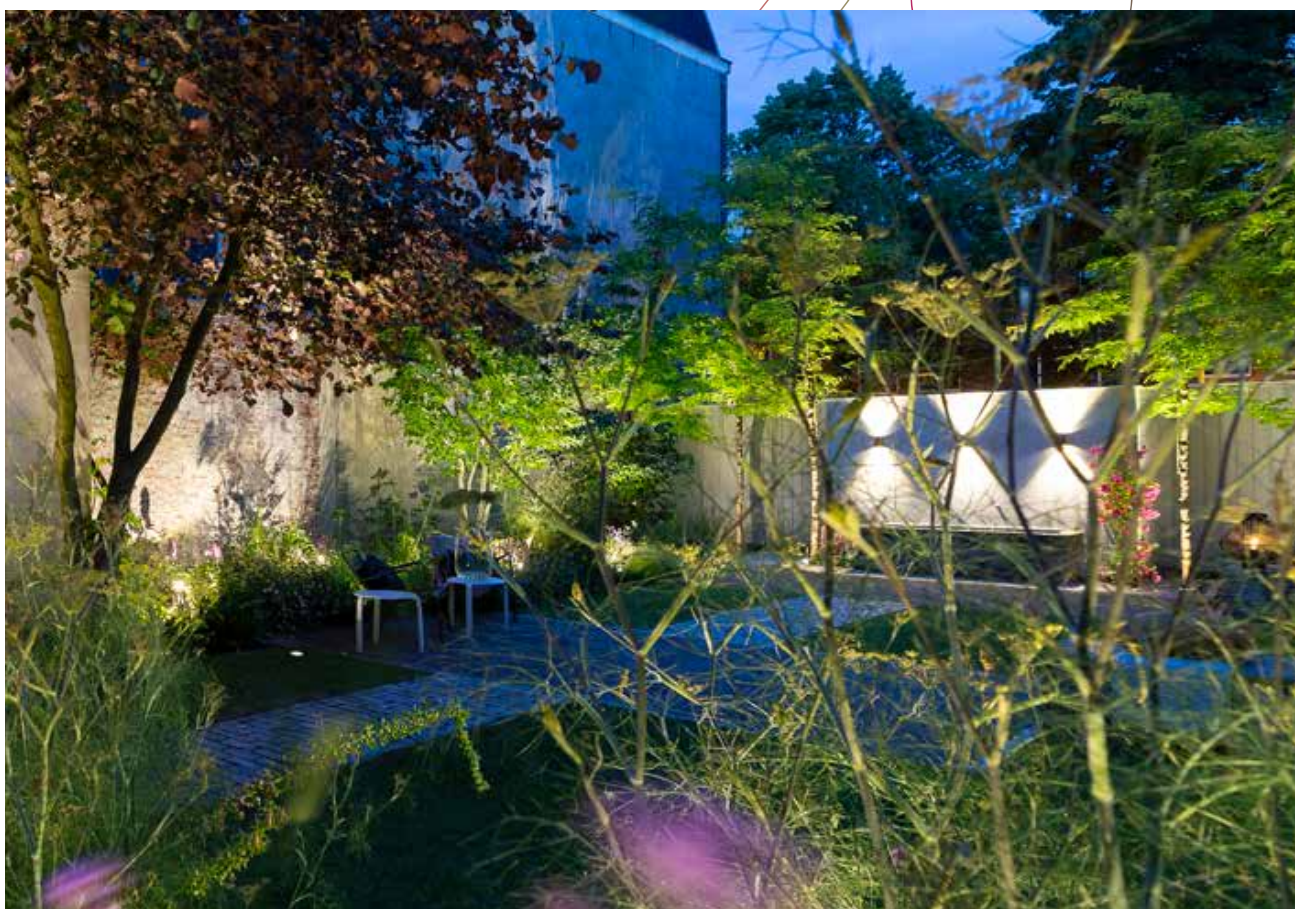


THE BOOK OF IN-LITE

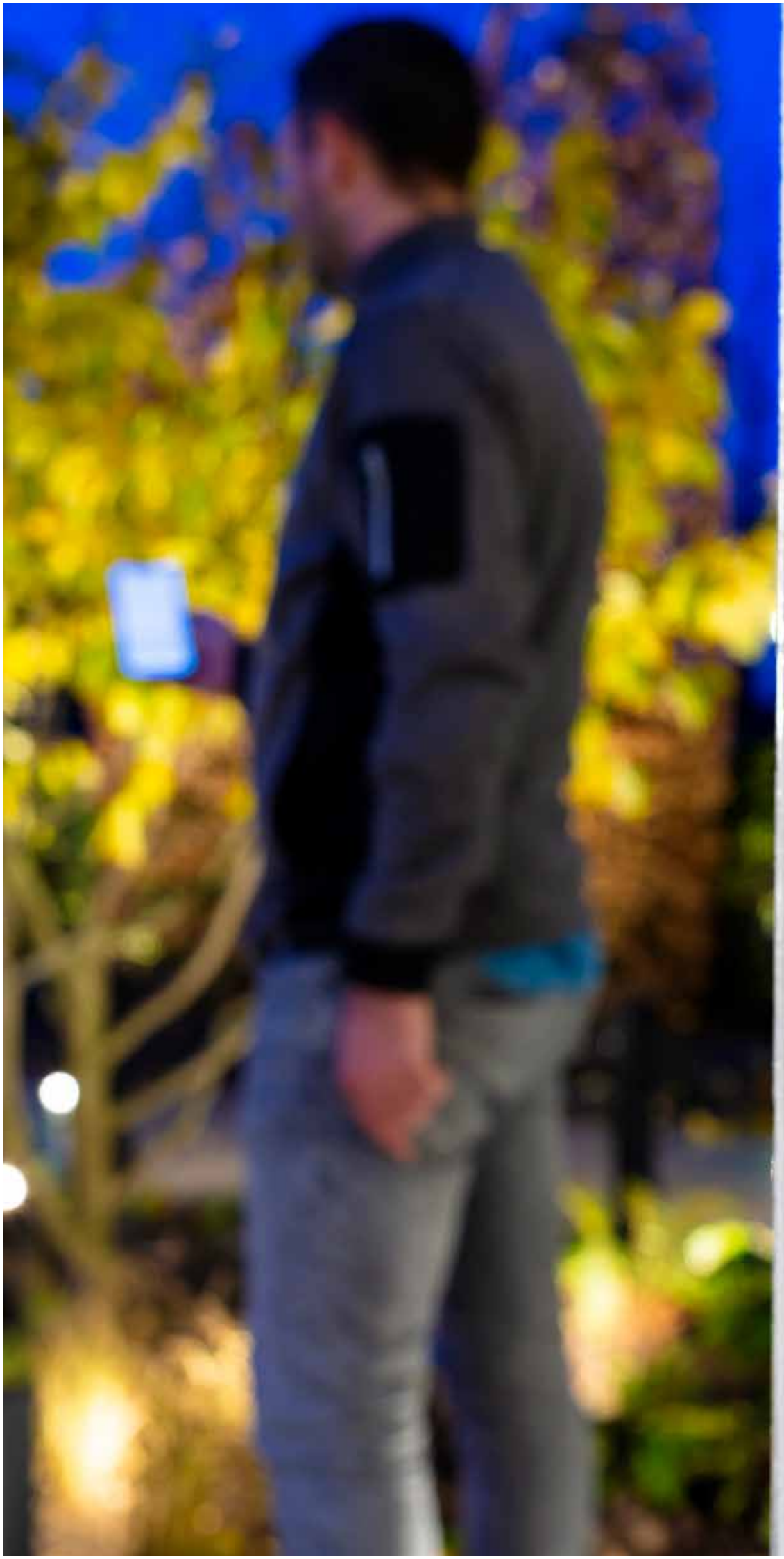
MACHT AUSSENANLAGEN BESONDERS



OUTDOOR LIGHTING



in-lite®





SYSTEM

HUB-50	98
HUB-100	98
SMART HUB-150	98
MOVE	98
SMART MOVE	98
KABEL 14/2	99
KABEL 10/2	99
EXT. CORD 1 MTR, 2 MTR & 3 MTR	99
EXT. CORD MOVE	99
CC-2	99
SPLITTER	99
CABLE CAP STANDARD & MEDIUM	99

20 JAHRE INNOVATION

UNSERE VISION AUF LICHT

Innovation gehört zur DNA von in-lite. Wir sind der Meinung, dass Innovation der beste Weg ist, einen Mehrwert für unsere Kunden zu erzeugen. Auch im Jahr 2020 werden wir innovativ sein, inspirieren und neue Erkenntnisse nutzen, um eine noch bessere Außenbeleuchtung zu erschaffen.

HOCHWERTIGE BELEUCHTUNG - CRI

Alle Lampen aus unserem Sortiment werden im eigenen Haus entworfen. Dafür verwenden wir die besten Materialien und hochwertige LEDs. Dadurch erreichen wir in unserem Sortiment eine hohe Farbkonsistenz. Mit einem CRI von 90+ verfügen alle Lampen über ein naturgetreues Lichtbild, so dass Sie alle Farben im Garten maximal erleben können. Darüber hinaus ist der Energieverbrauch sehr gering, alle Produkte haben die Energieeffizienzklasse A oder höher.



ALL CLIMATE PROOF

in-lite-Produkte sind extrem wetterbeständig. Unsere Lampen und Systemkomponenten sind beständig gegen UV-Licht, Korrosion und extreme Temperaturen. Mit unserem Sortiment setzen wir den Maßstab für eine hochwertige Außenbeleuchtung.



IN-LITE | SMART

Mit SMART HUB-150 präsentieren wir eine revolutionäre Möglichkeit zur Steuerung Ihrer in-Lite-Außenbeleuchtung. Möglich ist dies mit der in-lite App, die sowohl für Android- als auch für iOS-Handys und Tablets geeignet ist. Der Transformator wird über Bluetooth Low Energy mit Ihrem Smartphone oder Tablet verbunden. BLE ist eine neue und energieeffiziente Form von Bluetooth und benutzerfreundlicher und sicherer als z.B. WLAN. Komfortabel, sparsam und smart.

IN-LITE | MOTION

in-lite Motion ist unsere allerneueste Innovation, bei der ein Elektromotor Teil der Lichtquelle ist, die mittels eines Magneten einfach eingestellt werden kann. Dadurch muss die Lampe nicht geöffnet werden, um die Lichtquelle zu neigen. Benutzerfreundlichkeit und Wasserdichtigkeit sind damit garantiert. Durch die Bedienung mit dem Magneten kann die Beleuchtungsrichtung leicht geändert werden.



IN-LITE TRANSFORMATOREN

REVOLUTIONÄRE STEUERUNG

In jedem Garten ist ein Transformator zur Steuerung der Beleuchtung erforderlich. HUB wandelt nicht nur die Netzspannung von 230V in 12V um, sondern bietet auch viele Möglichkeiten zur Steuerung der Beleuchtung. Welchen Typ Sie wählen, hängt von der Anzahl der Leitungen oder Bewegungsmelder ab. HUB-50 und HUB-100 werden über einen Touchscreen bedient und haben verschiedene Timer-Funktionen. Bei SMART HUB-150 bedienen Sie alles in Echtzeit mit der in-lite-App auf Ihrem Smartphone.

Mehr erfahren? In dieser Übersicht sehen Sie die Funktionen:

	HUB-50	HUB-100	SMART HUB-150
Maximale Anschlussleistung	50 VA	100 VA	150 VA
Steuerung über	Touchscreen	Touchscreen	in-lite-App
Anzahl der anzuschließenden Bodenkabel (Leitungen)	2 Leitungen	2 Leitungen	3 Leitungen
Individuelle Steuerung der Leitungen möglich	✘	✘	✔
Manuell Ein/Aus	✔	✔	✔ (mit in-lite-App)
Tag/Nachtschaltung	✔ (über Lichtsensor)	✔ (über Lichtsensor)	✔ (über astronomische Uhr)
Timerfunktion	✔ Stundenschaltung	✔ Stundenschaltung	✔ Minutenschaltung
Bewegungsmelder	MOVE (verkabelt)	MOVE (verkabelt)	SMART MOVE (kabellos)
Überlast- und Kurzschlussanzeige	✔	✔	✔
Prijs	115,-	138,-	323,-



HUB-50 & HUB-100

- HUB-50 & HUB-100, gleiche Optik, andere Leistung;
- Schlagfestes Kunststoffgehäuse;
- Kann mit Bewegungsmelder MOVE erweitert werden;
- Bedienung über Touchscreen;
- Zwei Eingänge für in-lite Erdkabel.



SMART HUB-150

- Steuerung über Bluetooth Low Energy in der in-lite-App für iOS und Android;
- SMART HUB-150 kann mit Ihrem Smartphone oder Tablet bis zu einer Entfernung von mehreren Dutzend Metern gesteuert werden. Bei jedem folgenden SMART HUB kann der Abstand zwischen den SMART HUBs noch viel größer sein;
- Drei Kabeingänge und Steuerung pro Kabel möglich. Steuerung mit mehreren Anwendern möglich;
- Kann mit dem kabellosen Bewegungsmelder SMART MOVE erweitert werden;
- Zeiterfassung über astronomische Uhr (kein Lichtsensor vorhanden);
- Automatisieren Sie die Steuerung Ihrer Beleuchtung mit einer Auswahl aus fünf Routinen für den Abend, Morgen und den Bewegungsmelder;
- Geprüft und zertifiziert nach den Anforderungen von TÜV, (C)UL und KIWA (CE).

HUB-50 / HUB-100

SMART HUB-150 haben mehrere
Kabelausgänge.

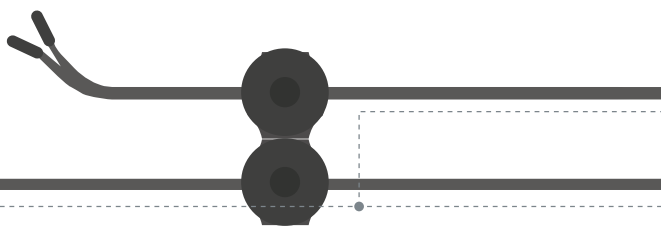
0 m

HUB & KABEL

Der Transformator steuert die Beleuchtung im Garten. Wir haben drei Transformatoren in unserem Sortiment: HUB-50, HUB-100 und SMART HUB-150. Mehr erfahren? Beachten Sie Seite 94. Vom Transformator aus wird das 12-Volt-Kabel ausgerollt und an den Lampen entlang geführt. Sie können aus zwei Modellen wählen: dem dünnen 14/2-Kabel und dem dicken 10/2-Kabel. Beim 14/2-Kabel darf die Kabellänge zwischen dem Transformator und der Lampe höchstens 40 Meter betragen. Beim 10/2-Kabel sind dies höchstens 80 Meter.

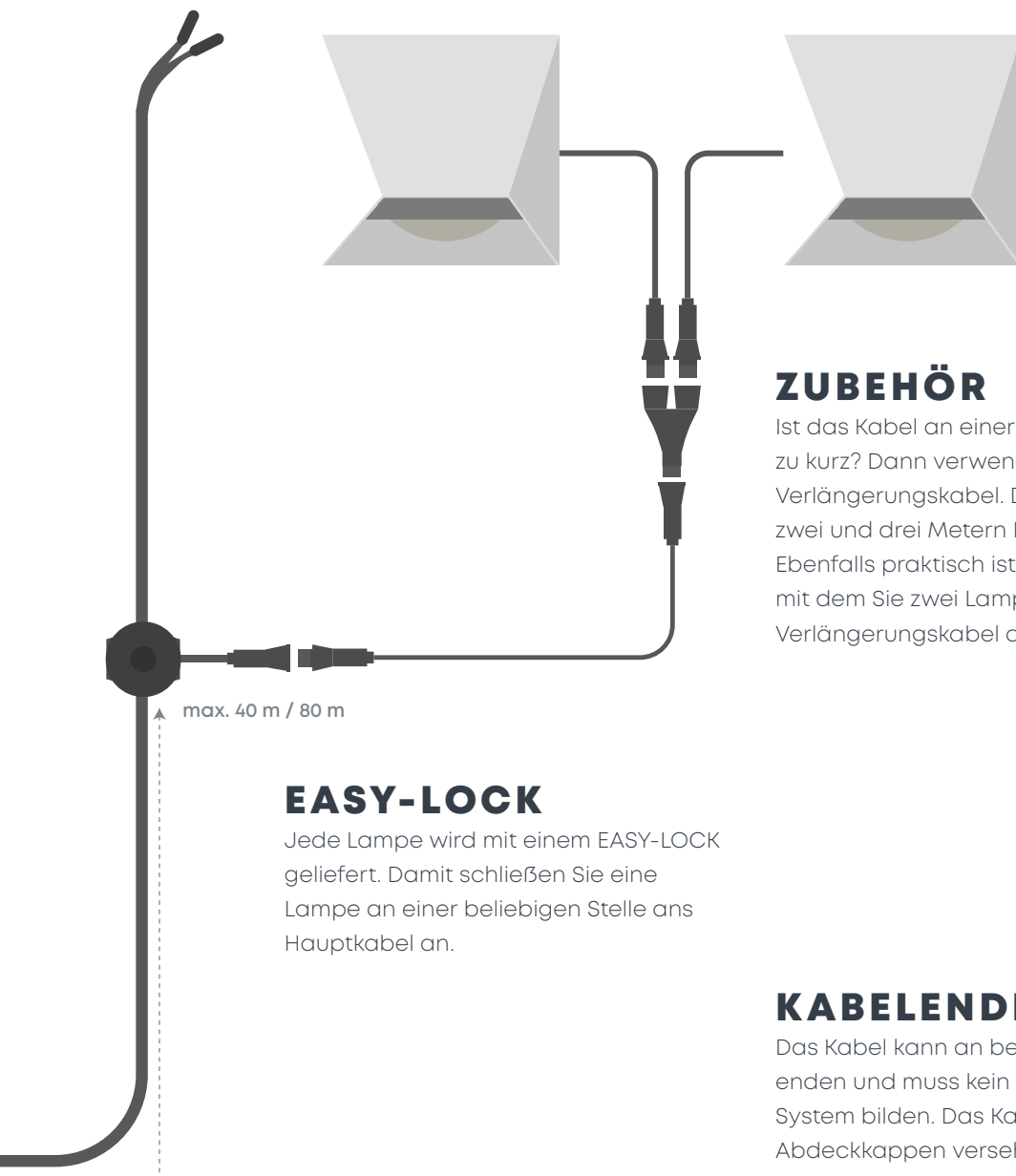
DAS 12V-SYSTEM VON IN-LITE PLUG AND PLAY

Das in-lite-System arbeitet mit 12 Volt Niederspannung und kann darum leicht installiert werden. Möchten Sie im Laufe der Zeit Lampen hinzufügen oder umsetzen? Kein Problem! Neue oder zusätzliche Lampen werden einfach am in-lite-Erdkabel angeschlossen.



KABEL TEILEN

Möchten Sie Kabelabzweigungen erstellen? Verwenden Sie einen Kabelverbinder (CC-2) und im Handumdrehen ist der Kabelplan verzweigt. Denken Sie daran, dass die Abzweigung bei der maximalen Kabellänge zwischen Transformator und Lampe berücksichtigt wird.



ZUBEHÖR

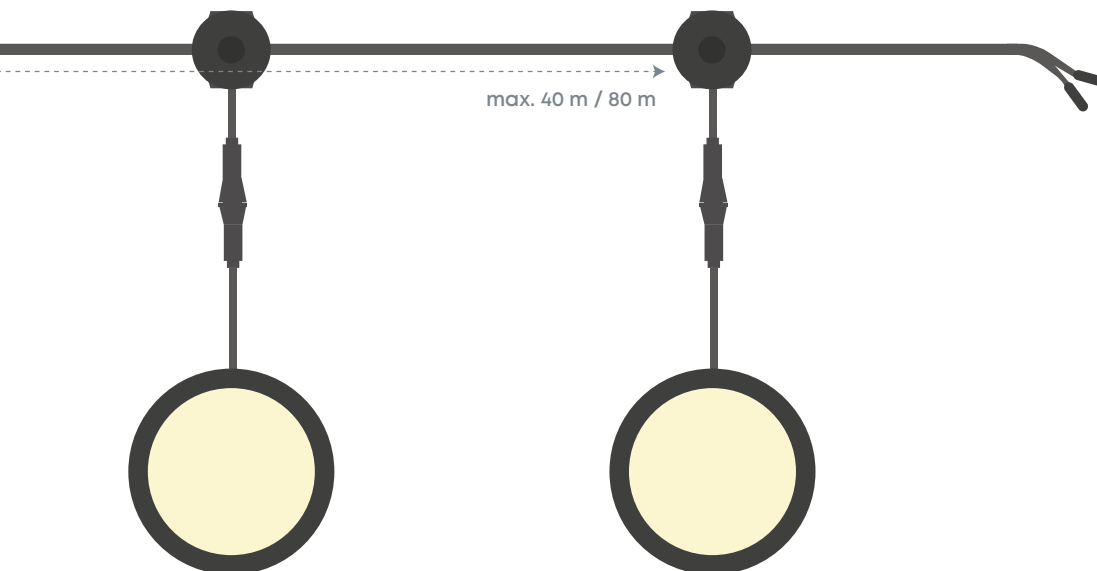
Ist das Kabel an einer in-lite-Lampe zu kurz? Dann verwenden Sie Verlängerungskabel. Diese sind in ein, zwei und drei Metern Länge erhältlich. Ebenfalls praktisch ist der Splitter, mit dem Sie zwei Lampen an ein Verlängerungskabel anschließen.

EASY-LOCK

Jede Lampe wird mit einem EASY-LOCK geliefert. Damit schließen Sie eine Lampe an einer beliebigen Stelle ans Hauptkabel an.

KABELLENDE

Das Kabel kann an beliebiger Stelle enden und muss kein geschlossenes System bilden. Das Kabelende wird mit Abdeckkappen versehen, damit keine Feuchtigkeit eindringen kann.



SYSTEM

EINFACH UND ZUVERLÄSSIG

Das System von in-lite ist einfach zu installieren und sehr zuverlässig. Wir geben auf alle Systemkomponenten eine Garantie von fünf Jahren. Wir haben alle Systemkomponenten zusammengefasst.



HUB-50

Transformator für einen 50 VA
Installationswert geeignet. HUB-50 wird über einen Touchscreen bedient, er wird mit einem Lichtsensor geliefert.

€ 115,00 inkl. MwSt



HUB-100

Transformator für einen 100 VA
Installationswert geeignet. HUB-100 wird über einen Touchscreen bedient, er wird mit einem Lichtsensor geliefert.

€ 138,00 inkl. MwSt



SMART HUB-150

Transformator für einen 150 VA
Installationswert geeignet. SMART HUB-150 wird mit der in-lite-App bedient.

€ 323,00 inkl. MwSt



MOVE

Lichtsensor für HUB-50 und HUB-100. Mit 2 Meter Kabel.

€ 53,00 inkl. MwSt



SMART MOVE

Kabelloser Lichtsensor für SMART HUB-150.

€ 107,00 inkl. MwSt



KABEL 14/2

Kabel 14/2, lineare Kabellänge max. 40 m.

CBL-25 14/2 25 m € 89,00 inkl. MwSt

CBL-40 14/2 40 m € 125,00 inkl. MwSt

CBL-200 14/2 200 m € 568,00 inkl. MwSt



KABEL 10/2

Kabel 10/2, lineare Kabellänge max. 80 m.

CBL-40 10/2 40 m € 205,00 inkl. MwSt

CBL-120 10/2 120 m € 568,00 inkl. MwSt



EXT. CORD

Verlängerungskabel 1, 2 oder 3 m.

CBL-EXT CORD 1MTR € 6,75 inkl. MwSt

CBL-EXT CORD 2MTR € 9,00 inkl. MwSt

CBL-EXT CORD 3MTR € 13,00 inkl. MwSt



EXT. CORD MOVE

Verlängerungskabel für den MOVE

Bewegungs- melder, 5 m.

€ 27,00 inkl. MwSt



CC-2

Kabelverbinder

€ 14,00 inkl. MwSt



SPLITTER

Kabelsplitter für Lichtsensor und Lampe.

€ 9,00 inkl. MwSt



CABLE CAP

Abdeckkappen 12V-Kabel 14/2 (Standard)

oder 10/2 (Medium), Set mit 20 Stück.

CABLE CAP STANDARD € 6,00 inkl. MwSt

CABLE CAP MEDIUM € 6,00 inkl. MwSt

EIN KABELPLAN IN VIER SCHRITTEN

Bevor Sie die Beleuchtung in Ihrem Garten montieren, ist es sinnvoll, einen Kabelplan zu erstellen. Folgen Sie dazu diesen vier einfachen Schritten.

LEITUNG 1 - 13 VA
DAUERBETRIEB

2x ACE UP-DOWN DARK

IM SCHUPPEN HÄNGT
SMART HUB-150

LEITUNG 3 - 41 VA
STUNDENSCHALTUNG

2x
ACE HIGH DARK

BIG SCOPE
NARROW
unter den
Bäumen

1x CC-2

1 KABELPLAN

Ein schön beleuchteter Garten beginnt mit einem guten Beleuchtungs- und Kabelplan. Ausgehend von Ihrem Beleuchtungsplan bestimmen Sie zunächst den Standort, an dem Sie den Transformator montieren möchten, z.B. in einem Schuppen. Anschließend erstellen Sie einen Plan, wie die Kabel vom Transformator in den Garten geführt und an den zu beleuchtenden Stellen verlegt werden.

2 HAUPTKABEL

Von einem Transformator aus können mehrere Kabel im Garten verlegt werden. Für HUB-50 und HUB-100 sind zwei Kabelausgänge verfügbar, für SMART HUB-150 gibt es drei Ausgänge.

Anhand der Lampen in Ihrem Beleuchtungsplan bestimmen Sie, wo die Kabel verlegt werden sollen. Denken Sie dabei an die maximalen Kabellängen von 40 m (14/2) und 80 m (10/2).

Möchten Sie mehr über die maximalen Kabellängen erfahren? Besuchen Sie [in-lite.se/kabel](https://www.in-lite.se/kabel)



2x ACE DOWN DARK

LEITUNG 2 - 27 VA
MANUELL

2x
ACE HIGH DARK

3x ACE DOWN DARK

3 ABZWEIGUNGEN

Nach dem Einzeichnen der Hauptkabel können Sie jetzt an Abzweigungen und Verlängerungskabel denken. Mit dem CC-2 Kabelverbinder können Sie ganz einfach eine Teilung an einem der Hauptkabel durchführen. Dadurch erreichen Sie immer alle Lampen.

Mit Verlängerungskabeln können die schwer zugänglichen Lampen über ein Hauptkabel mit Strom versorgt werden. Alle Kabel in Ihrem Kabelplan können an jeder beliebigen Stelle enden und müssen kein geschlossenes System bilden.

4 EIN LETZTER CHECK

Sie haben nun einen vollständigen Kabelplan mit allen Abzweigungen und Verlängerungskabeln erstellt. Es ist wichtig zu prüfen, dass der Transformator und die einzelnen Kabel nicht überlastet sind. Zählen Sie darum noch einmal die VA-Werte der Lampen zusammen und stellen Sie sicher, dass diese nicht höher sind als der VA-Wert Ihres Transformators. Wir empfehlen auch, die Leistung Ihres Beleuchtungsplans auf die einzelnen Kabel zu verteilen.

