

 LiveLink  
The logo consists of a red circle with a white dot inside, resembling a stylized 'L' or a signal icon.

# Planungsbeispiele

Für die optimale Steuerung von DALI-Leuchten  
in den wichtigsten Anwendungsbereichen.

 steinel  
The logo features a solid orange circle followed by the word 'steinel' in a lowercase, sans-serif font.

# Anwendungsbereiche

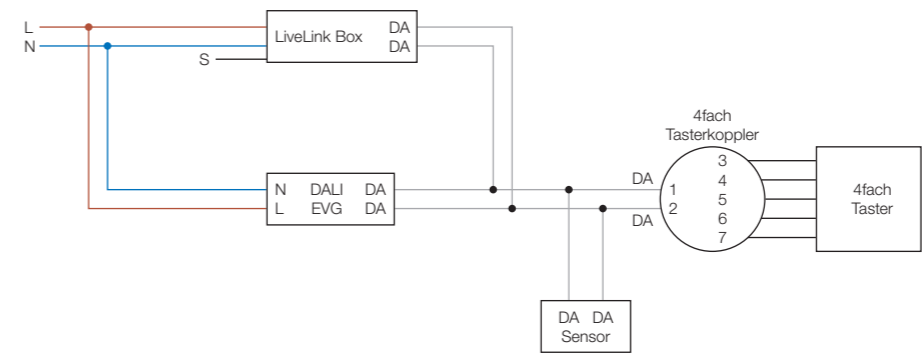
## Inhaltsverzeichnis

Klassenzimmer (mit Szenen-Steuerung) .....	04
Konferenzraum (mit Szenen-Steuerung) .....	06
Konferenzraum (mit variabler Trennwand) .....	08
Großraumbüro (mit Korridor) .....	10
Sporthalle .....	12
Dreifach-Sporthalle (mit LiveLink Connect) .....	14
Industriehalle.....	16
Hochregallager.....	18
Produktübersicht.....	20

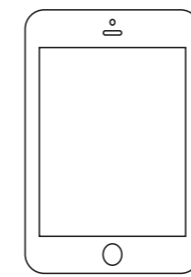
## Klassenzimmer mit Szenen-Steuerung

**Voll- und teilautomatische Steuerung von drei Leuchtengruppen innerhalb eines Klassenzimmers mit dem LiveLink System.** LiveLink bringt modernes Lichtmanagement in Klassenräume und erzeugt im Handumdrehen bedarfsgerechte und lernfreundliche Lichtszenen. Die Steuerung der Fenster- und Korridor-Leuchtengruppen erfolgt vollautomatisch per Konstantlichtregelung. Das Tafellicht kann bei Bedarf manuell zugeschaltet werden (Halb-Automatik). Wird der Raum nicht mehr genutzt, schalten sich sämtliche Leuchtengruppen automatisch aus. Manuelles Ausschalten oder Dimmen per Taster ist ebenso möglich. Auch verschiedene Lichtszenen, etwa eine Präsentationsszene, können mittels Taster bequem angefordert werden. Mit einem Präsenzbereich von bis zu 64 qm (8x8m) garantiert der Sensor IR Quattro HD eine lückenlose Überwachung des gesamten Klassenraums und erfasst selbst kleinste Bewegungen. Auf Wunsch können auch mehr als drei Leuchtengruppen angesteuert werden sowie weitere Lichtszenen definiert und bequem per Taster, Tablet oder Smartphone aufgerufen werden.

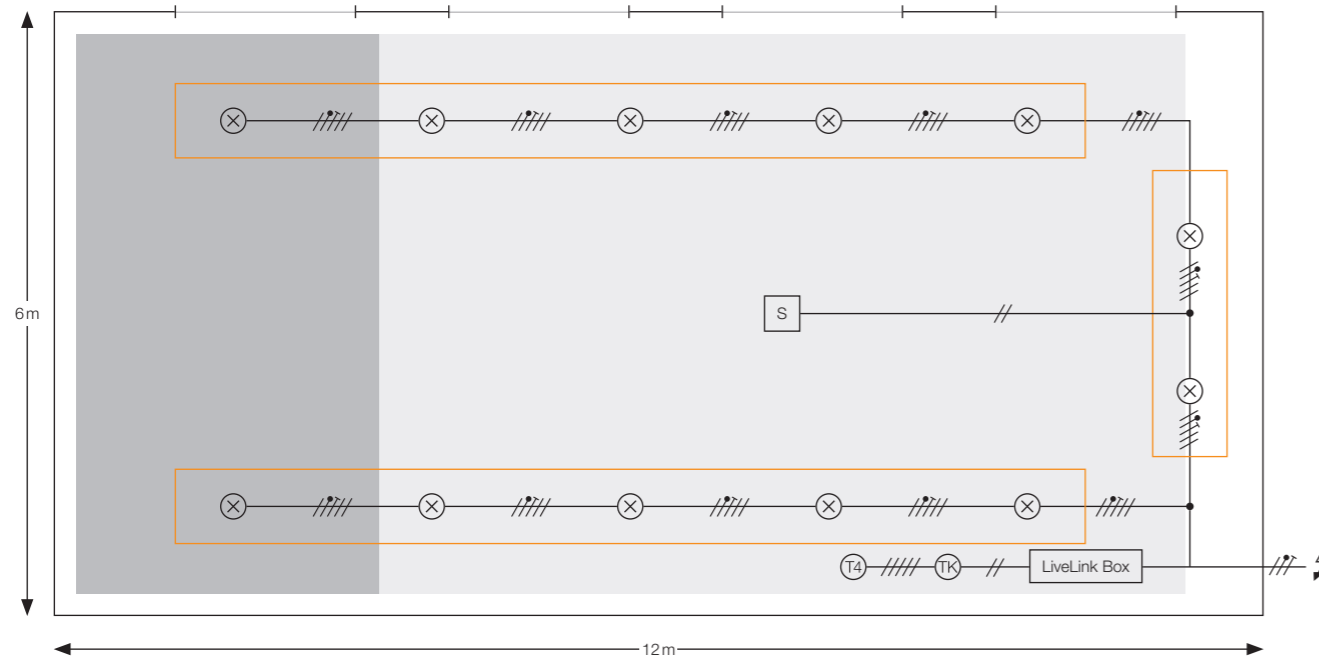
### Installation



### Inbetriebnahme via LiveLink



- Verbinden Sie sich mit dem LiveLink WLAN der Steuerbox (Passwort: livelink), starten Sie Install App und wählen die LiveLink Steuerbox aus (Passwort: livelink). Erstellen Sie ein neues Passwort. Verfahren Sie weiter wie folgt:
- > Wählen Sie den Universal Use Case
- > Weisen Sie Leuchten und Sensor den Leuchtengruppen G1 –G3 und Sensorposition S1 zu, aktivieren Sie die Anwesenheitserfassung für alle Leuchtengruppen und die Konstantlichtregelung für die Korridor- und Wandleuchtengruppe.
- > Erstellen oder Bearbeiten Sie die Szenen (Einstellungen in der Default Szene je Sensor 5 Minuten Nachlaufzeit und wählen Sie den Einschaltwert der Leuchtengruppen)
- > Wenn gewünscht, verknüpfen Sie Taster mit Leuchtengruppen und Szenen
- > Schließen Sie die Inbetriebnahme ab



- Präsenzbereich
- Tangentiale Erfassungsbereich
- Leuchtengruppen
- IR Quattro HD DALI-2 IPD
- Leuchte
- 4fach Taster
- 4fach Tasterkoppler
- LiveLink Steuerbox
- DA, DA
- L, N, PE
- L, N, PE, DA, DA
- z.B. 7\*1,5mm<sup>2</sup> NYM

### Produktliste



**IR Quattro HD DALI-2 IPD**  
4.800 Schaltzonen und 8x8m Präsenzbereich sowie 20x20m Bewegungserfassung decken das gesamte Klassenzimmer ab.  
EAN 4007841 057497



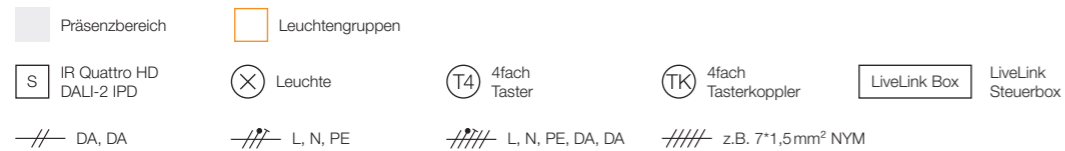
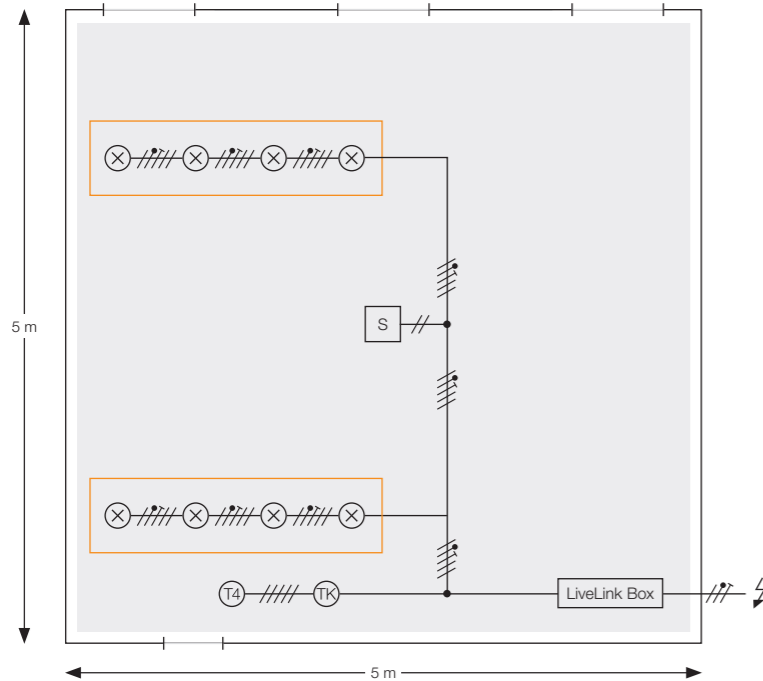
**LiveLink Steuerbox**  
Das Steuergerät kann über Tablet, Smartphone oder Taster gesteuert werden.  
EAN 4007841 013653



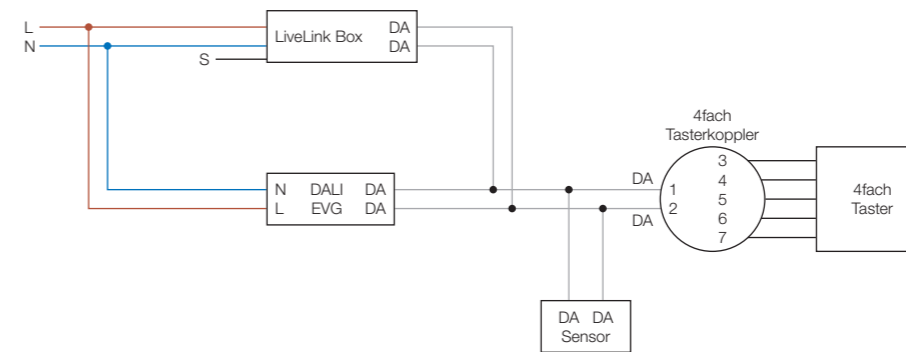
**Tasterkoppler**  
Für die Einbindung von bis zu 4 Standard-Tastern.  
EAN 4007841 013660

## Konferenzraum mit Szenensteuerung

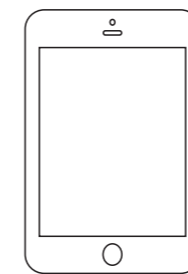
Ein Konferenzraum ist mit zwei Leuchtengruppen ausgestattet, die mit LiveLink gesteuert werden. Für die Leuchtengruppe an der Fensterseite wird die Konstantlichtregelung aktiviert, um den Tageslichteinfall optimal zu berücksichtigen. Der IR Quattro HD überwacht den gesamten Bereich des Konferenzraums mit Präsenzerfassung (64 qm High Definition Präsenzerfassung pro Sensor möglich). Für verschiedene Anwendungen können Szenen angelegt werden, z. B. ein Präsentationsmodus. Diese können dann durch Taster oder in der User App aufgerufen werden. Wird der Raum verlassen, so schaltet der Sensor die Beleuchtung nach Ablauf der Nachlaufzeit aus. Optional kann auch ein Grundlicht aktiviert werden, welches ein Basislicht liefert, wenn der Raum kurzzeitig verlassen wird.



### Installation



### Inbetriebnahme via LiveLink



Verbinden Sie sich mit dem LiveLink WLAN der Steuerbox (Passwort: livelink), starten Sie Install App und wählen die LiveLink Steuerbox aus (Passwort: livelink). Erstellen Sie ein neues Passwort. Verfahren Sie weiter wie folgt:

- > Wählen Sie den Universal Use Case
- > Weisen Sie Leuchten und Sensor den Leuchtengruppen G1 – G2 und Sensorpositionen S1 zu und aktivieren Sie die Anwesenheitserfassung für die Leuchtengruppe sowie die Konstantlichtregelung für G2
- > Erstellen oder Bearbeiten Sie die Default Szenen
- > Erstellen eigener definierter Szenen
- > Verknüpfen Sie die Taster mit den Leuchtengruppen und Szenen
- > Schließen Sie die Inbetriebnahme ab



### Produktliste



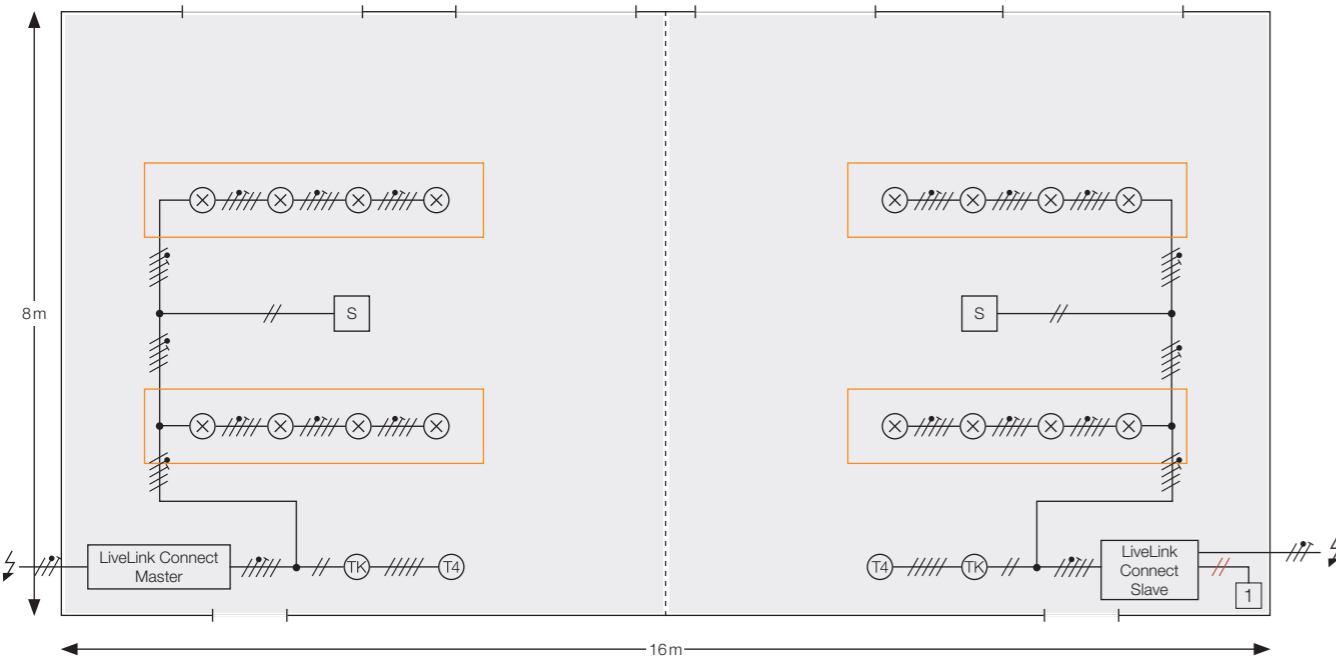
**IR Quattro HD DALI-2 IPD**  
4.800 Schaltzonen und 8 x 8 m Präsenzbereich verhindern Fehlschaltungen und tote Winkel.  
EAN 4007841 057497



**LiveLink Steuerbox**  
Das Steuergerät kann über Tablet, Smartphone oder Taster gesteuert werden.  
EAN 4007841 013653

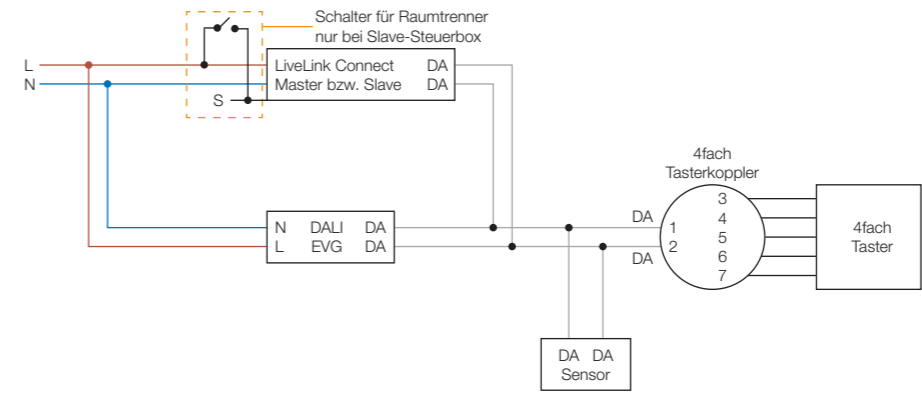
## Konferenzraum mit variabler Trennwand

**Getrennte und synchrone Steuerung eines teilbaren Konferenzraums.** Mit dem LiveLink Connect-System können zwei durch eine Trennwand geteilte Konferenzräume jeweils mit einer individuellen Lichtsteuerung ausgestattet werden. Wird die Trennwand entfernt, entsteht ein großer Konferenzraum und eine LiveLink Connect-Steuerbox übernimmt als Master die Gesamtsteuerung. Alle Konfigurationen arbeiten mit Konstantlichtregelung. Per Taster können Leuchtengruppen geschaltet und gedimmt werden. Wichtig für den Connect-Betrieb: Die „Use Cases“ müssen in beiden Räumen identisch sein (gleiche Leuchtengruppen und Sensorpositionen). Bei der großen Konferenzraumlösung werden ausschließlich Eingaben per Taster oder Control-APP an der Master-Steuerbox berücksichtigt. Bei der Raumtrennung muss am integrierten Schalter-/Tastereingang der Slave-Steuerbox ein Dauersignal auf den S-Eingang gelegt werden.

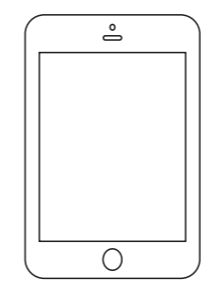


Präsenzbereich	Leuchtengruppen
IR Quattro HD DALI-2 IPD	Leuchte
4fach Taster	4fach Tasterkoppler
Schalter Raumtrenner	LiveLink Connect
DA, DA	L, N, PE
L, N, PE, DA, DA	z.B. 7*1,5mm² NYM
L, S	

### Installation



### Inbetriebnahme via LiveLink



- Verbinden Sie sich mit dem LiveLink WLAN der Slave Steuerbox (Passwort: livelink), starten Sie Install App und wählen die LiveLink Steuerbox aus (Passwort: livelink). Erstellen Sie ein neues Passwort. Verfahren Sie weiter wie folgt:
- > Wählen Sie Conference Room Use Case
  - > Weisen Sie Leuchten und Sensor den Leuchtengruppen und der Sensorposition zu (Achtung es müssen bei der Master und Slave Steuerbox die gleichen Gruppen und Positionen genutzt werden)
  - > Erstellen oder Bearbeiten Sie die Szenen
  - > Verknüpfen Sie die Taster mit Leuchtengruppen und Szenen
  - > Schließen Sie die Inbetriebnahme ab
  - > Stellen Sie unter Einstellungen und Master/Slave Konfiguration den Steuerbox auf "Automatisches Umschalten"
  - > Integrieren Sie unter dem Punkt WLAN/HotSpot den Slave Connect Steuerbox in das WLAN der Master Steuerbox (oder ein Infrastruktur WLAN)
  - > Verbinden Sie sich mit der Master Steuerbox und schließen die Inbetriebnahme mit dem gleichen Use Case, Leuchtengruppen und Sensorposition ab
  - > Fügen Sie die Slave Steuerbox unter Einstellungen und Master/Slave Konfiguration hinzu
  - > Die Systeme sind nun miteinander verbunden und arbeiten individuell bis der Schalter an der Slave Steuerbox geschaltet wird

Laden im App Store

QR Code zum App-Download siehe Seite 20

### Produktliste



**IR Quattro HD DALI-2 IPD**  
4.800 Schaltzonen und 8x8m Präsenzbereich erfassen kleinste Bewegungen bei sitzenden Tätigkeiten.  
EAN 4007841 057497



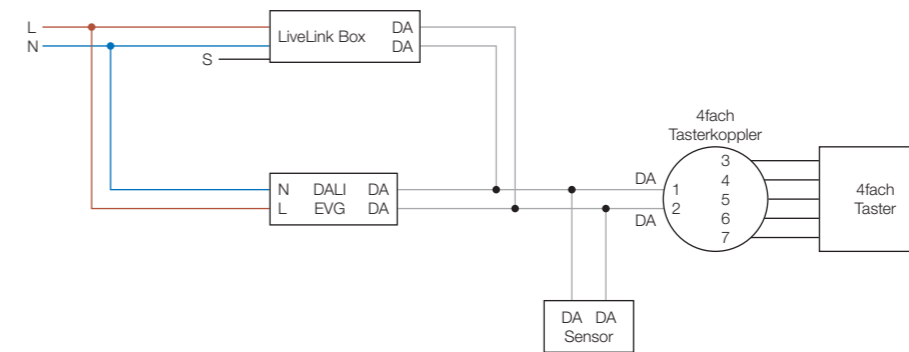
**LiveLink Steuerbox WiFi Connect**  
Mehrere Steuergeräte können über das eigene LiveLink-WLAN miteinander vernetzt werden.  
EAN 4007841 035129



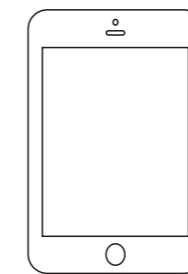
**Tasterkoppler**  
Für die Einbindung von bis zu 4 Standard-Tastern.  
EAN 4007841 013660

**Vier individuell gesteuerte Arbeitsinseln und ein vollautomatisch gesteuerter Korridor.** Die vier Arbeitsinseln werden individuell von je einem Sensor mit Konstantlichtregelung (oder per Schaltbetrieb) gesteuert. Der Korridor liegt außerhalb der Arbeitsbereiche und ist vollautomatisch gesteuert. Hält sich während der Arbeitszeit niemand im Korridor auf, schalten die Leuchten in eine Grundbeleuchtung. Die vier Leuchtengruppen im Bürobereich können manuell per Taster übersteuert werden (AN/AUS, dimmen). Im Bürobereich wird je nach Größe ein IR Quattro HD mit einem Präsenzbereich von bis zu 64 qm oder ein IR Quattro SLIM XS mit 16 qm Präsenzbereich verbaut. Sind Korridor und Bürobereich durch eine Wand getrennt, wird der Korridor mit einem DUAL HF ausgestattet. Ist der Korridor Teil einer offenen Bürolandschaft, kommt ein IS 345 zum Einsatz.

### Installation



### Inbetriebnahme via LiveLink



Verbinden Sie sich mit dem LiveLink WLAN der Steuerbox (Passwort: livelink), starten Sie Install App und wählen die LiveLink Steuerbox aus (Passwort: livelink). Erstellen Sie ein neues Passwort. Verfahren Sie weiter wie folgt:

- > Wählen Sie den Universal Use Case
- > Weisen Sie Leuchten und Sensor den Leuchtengruppen G1 – G5 und Sensorpositionen S1 – S5 zu und aktivieren Sie die Anwesenheitserfassung für die jeweilige Leuchtengruppe (Sensor Leuchtengruppen Kombination) und die Konstantlichtregelung für die Sensoren und Leuchtengruppen im Bürobereich
- > Erstellen oder Bearbeiten Sie die Default Szene
- > Verknüpfen Sie die Taster mit den Leuchtengruppen (keine Szenenverknüpfungen in diesem Anwendungsfall)
- > Schließen Sie die Inbetriebnahme ab
- > Öffnen Sie das Menü Grundlicht unter Raum Management und wählen den Sensor der Korridor Leuchtengruppe aus
- > Klicken Sie auf Uhrzeit und stellen das Grundlicht auf 20% und wählen die gewünschten Zeiten und Tage, an denen das Grundlicht aktiv sein soll
- > Beenden Sie die Einstellungen mit Fertig



### Produktliste



**IR Quattro HD DALI-2 IPD**  
Mechanische Skalierbarkeit des Erfassungsbereichs zur Abgrenzung der Arbeitsinseln.  
EAN 4007841 057497



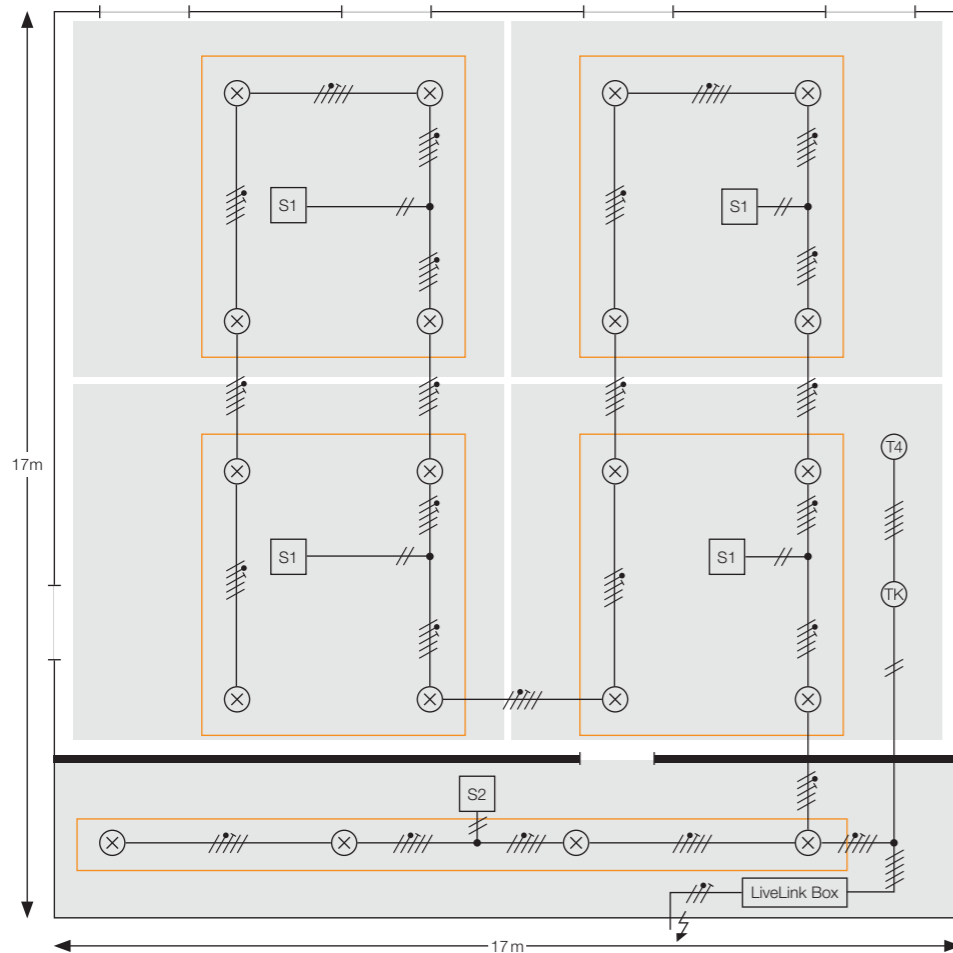
**Dual HF DALI-2 IPD**  
Hochfrequenz-Sensor für eine lückenlose und präzise Erfassung mit bis zu 20 Meter Reichweite.  
EAN 4007841 057459



**LiveLink Steuerbox**  
Steuerung von bis zu 64 DALI Teilnehmern in 16 Gruppen.  
EAN 4007841 013653



**Tasterkoppler**  
Für die Einbindung von bis zu 4 Standard-Tastern.  
EAN 4007841 013660

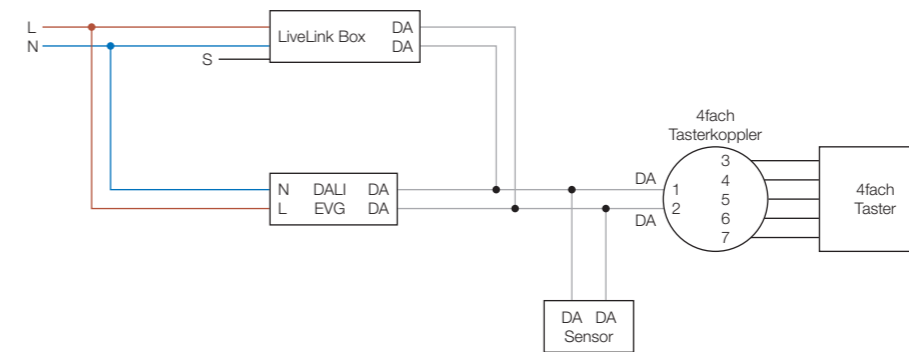


Präsenzbereich	Leuchtengruppen	IR Quattro HD DALI-2 IPD	Dual HF DALI-2 IPD	Leuchte	4fach Taster	4fach Tasterkoppler	LiveLink Steuerbox
DA, DA	L, N, PE	L, N, PE, DA, DA	z.B. 7*1,5mm <sup>2</sup> NYM				

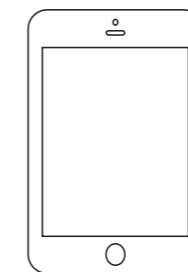
# LiveLink Sporthalle

**Überwachung von Sportfläche und Eingangsbereich mit drei IR Quattro HD Sensoren.** Die beiden Leuchtengruppen in der Sporthalle werden mit drei IR Quattro HD Sensoren gesteuert. Zwei der Sensoren überwachen die Sportfläche – mit tangentialem Überwachungsbereich. Der dritte Sensor überwacht speziell den Zugangsbereich zur Turnhalle, da hier eine radiale Erfassung erforderlich ist (Bewegungen auf den Melder zu). Für Gehbewegungen (tangential) hat der IR Quattro HD einen Erfassungsbereich von 20x20 m auf 2,8 m Höhe sowie 30x30 m auf 6 m Höhe. Die maximale Montagehöhe liegt bei 10 m. Per Taster können die Leuchtengruppen geschaltet und gedimmt werden. Zudem lassen sich damit verschiedene Beleuchtungsszenen aktivieren.

## Installation

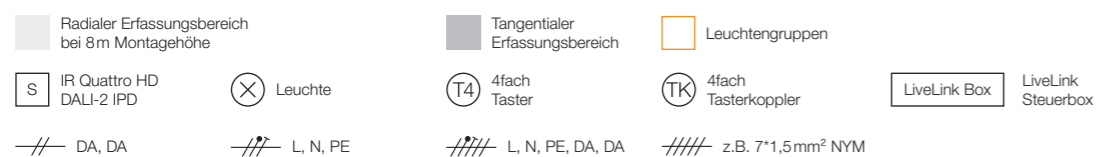
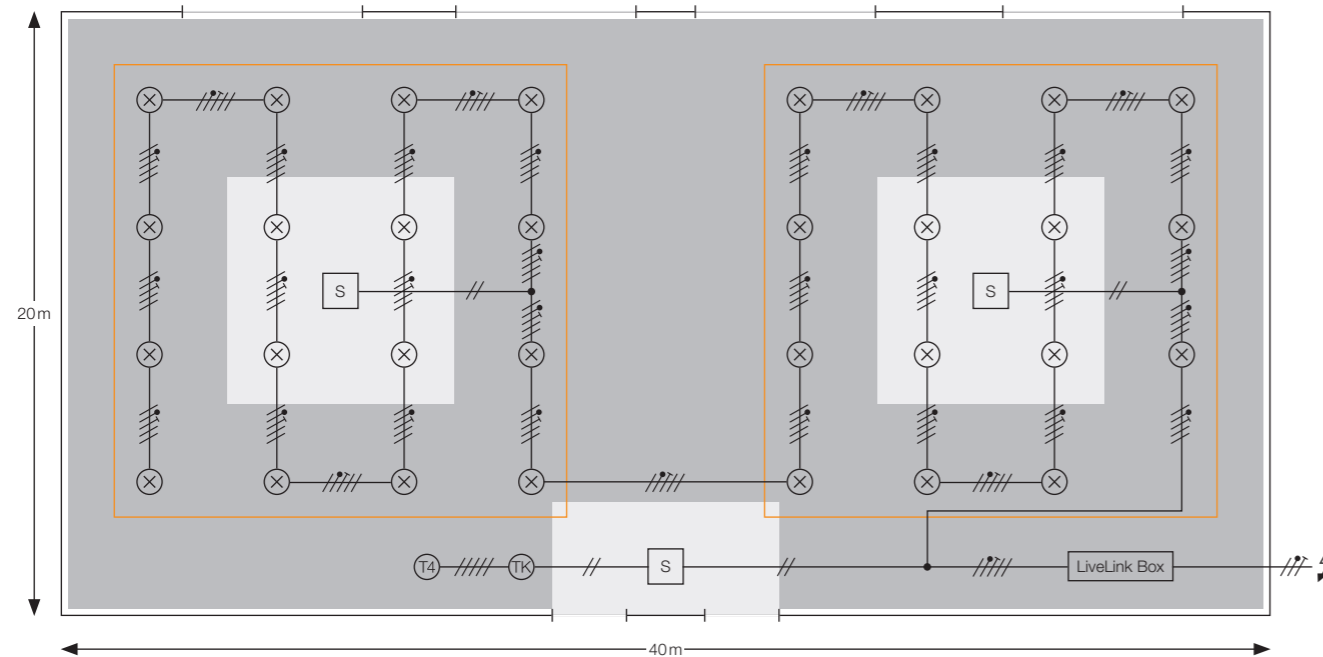


## Inbetriebnahme via LiveLink



Verbinden Sie sich mit dem LiveLink WLAN der Steuerbox (Passwort: livelink), starten Sie Install App und wählen die LiveLink Steuerbox aus (Passwort: livelink). Erstellen Sie ein neues Passwort. Verfahren Sie weiter wie folgt:

- > Wählen Sie den Universal Use Case
- > Weisen Sie Leuchten und Sensor den Leuchtengruppen G1 –G2 und Sensorpositionen S1 – S3 zu und aktivieren Sie die Anwesenheitserfassung für die Leuchtengruppen
- > Erstellen oder Bearbeiten Sie die Default Szene
- > Verknüpfen Sie die Taster mit den Leuchtengruppen und Szenen
- > Schließen Sie die Inbetriebnahme ab



## Produktliste



**IR Quattro HD DALI-2 IPD**  
Bis zu 10 m Montagehöhe und ein Erfassungsbereich bis zu 36 x 36 m.  
EAN 4007841 057497



**LiveLink Steuerbox**  
Verschiedene Beleuchtungsszenen für unterschiedliche Anwendungen der Sporthalle definierbar.  
EAN 4007841 013653



**Tasterkoppler**  
Für die Einbindung von bis zu 4 Standard-Tastern.  
EAN 4007841 013660

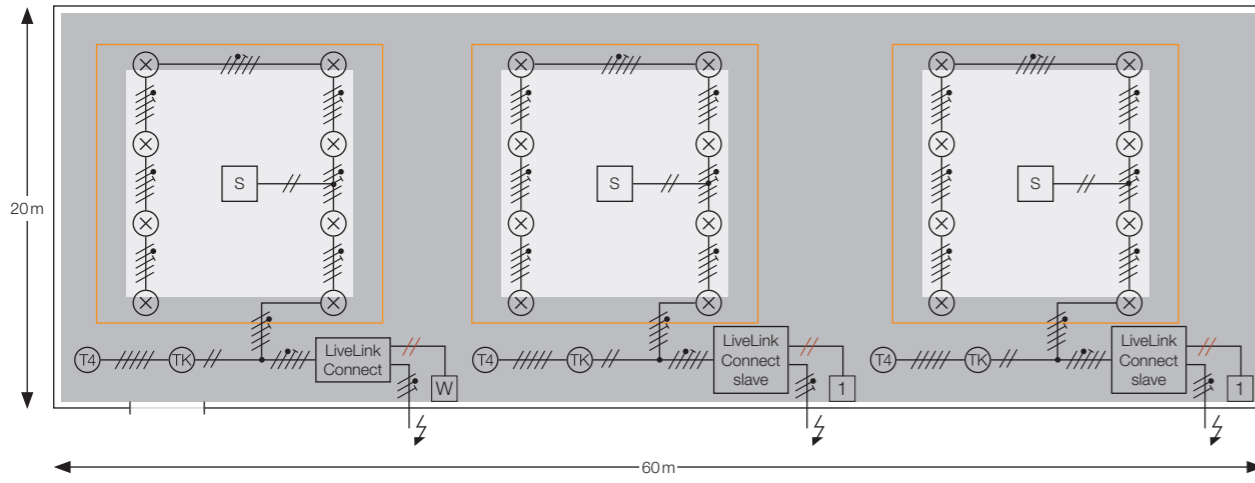
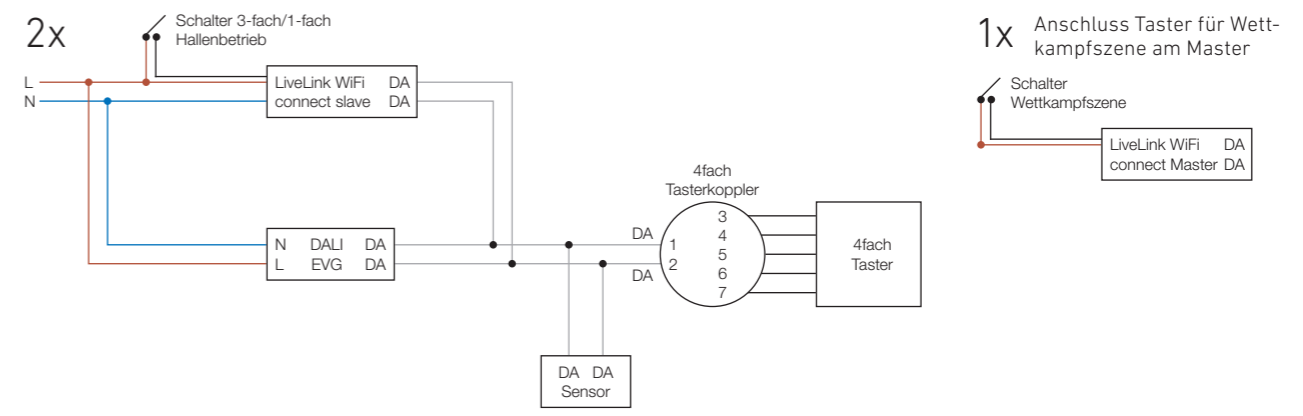
# LiveLink

## Dreifach-Sporthalle

15

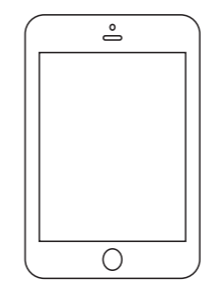
**Getrennte und synchrone Steuerung von drei Hallenteilen.** Dreifach-Sporthallen stellen besondere Anforderungen an das Licht-Management-System. Im Dreifach-Hallenbetrieb müssen alle Hallenteile einzeln gesteuert werden können. Wird die Trennung aufgehoben, muss die komplette Halle als Gesamtsystem funktionieren. Mit der LiveLink Connect-Lösung werden zunächst drei Einzelsysteme konfiguriert. Im Einfach-Hallenbetrieb wird eine der LiveLink Connect-Steuerboxen zur Master Steuerbox und steuert die Leuchtengruppen der beiden anderen Steuerboxen (Slaves) mit. Jeder Hallenteil im Dreifach-Hallenbetrieb arbeitet individuell mit Konstantlichtregelung und kann mit eigenem Taster manuell gesteuert werden (Szenen oder AN/AUS/Dimmen). Im Einfach-Hallenbetrieb wird die Halle nur noch über die Taster der Master-Steuerbox gesteuert. Durch Aktivierung einer Wettkampfszene per Taster an der Master-Steuerbox kann die Beleuchtungsintensität für Ligaspiele oder Turniere nochmals erhöht werden. Wichtig für den Connect-Betrieb: Die „Use Cases“ müssen in allen Hallenbereichen identisch sein (gleiche Leuchtengruppen und Sensorpositionen).

### Installation



- Radialer Erfassungsbereich bei 8m Montagehöhe
- Tangentiale Erfassungsbereich
- Leuchtengruppen
- S IR Quattro HD DALI-2 IPD
- X Leuchte
- T4 4fach Taster
- TK 4fach Tasterkoppler
- LiveLink Connect LiveLink Steuerbox WiFi Connect
- 1 Schalter 3-fach/1-fach Hallenbetrieb
- W Schalter Wettkampfszene
- DA, DA
- L, N, PE
- L, N, PE, DA, DA
- z.B. 7\*1,5mm<sup>2</sup> NYM
- L, S

### Inbetriebnahme via LiveLink



- Verbinden Sie sich mit dem LiveLink WLAN der Slave Steuerbox (Passwort: livelink), starten Sie Install App und wählen die LiveLink Steuerbox aus (Passwort: livelink). Erstellen Sie ein neues Passwort. Verfahren Sie weiter wie folgt:
- > Wählen Sie Sporthallen Use Case
  - > Weisen Sie Leuchten und Sensor den Leuchtengruppen und der Sensorposition zu (Achtung es müssen beim Master die gleichen Gruppen und Positionen genutzt werden)
  - > Erstellen oder Bearbeiten Sie die Szenen
  - > Verknüpfen Sie die Taster mit Leuchtengruppen und Szenen
  - > Schließen Sie die Inbetriebnahme ab
  - > Stellen Sie unter Einstellungen und Master/Slave Konfiguration die Steuerbox WiFi Connect auf "Automatisches Umschalten"
  - > Integrieren Sie unter dem Punkt WLAN/HotSpot die Slave Steuerbox WiFi Connect in das WLAN der Master Steuerbox (oder ein Infrastruktur WLAN)
  - > Wiederholen Sie die vorherigen Schritte mit der zweiten Slave Steuerbox
  - > Verbinden Sie sich mit der Master Steuerbox und schließen die Inbetriebnahme mit dem gleichen Use Case, Leuchtengruppen und Sensorposition ab
  - > Fügen Sie die Slave Steuerbox unter Einstellungen und Master/Slave Konfiguration hinzu
  - > Die Systeme sind nun miteinander verbunden und arbeiten individuell bis der Schalter an der Slave Steuerbox geschaltet wird



### Produktliste



**IR Quattro HD DALI-2 IPD**  
 Bis zu 10m Montagehöhe und ein Erfassungsbereich bis zu 36 x 36 m.  
 EAN 4007841 057497



**LiveLink Steuerbox WiFi Connect**  
 Dreifach- und Einfach-Hallenbetrieb per Schalter aktivierbar.  
 EAN 4007841 035129

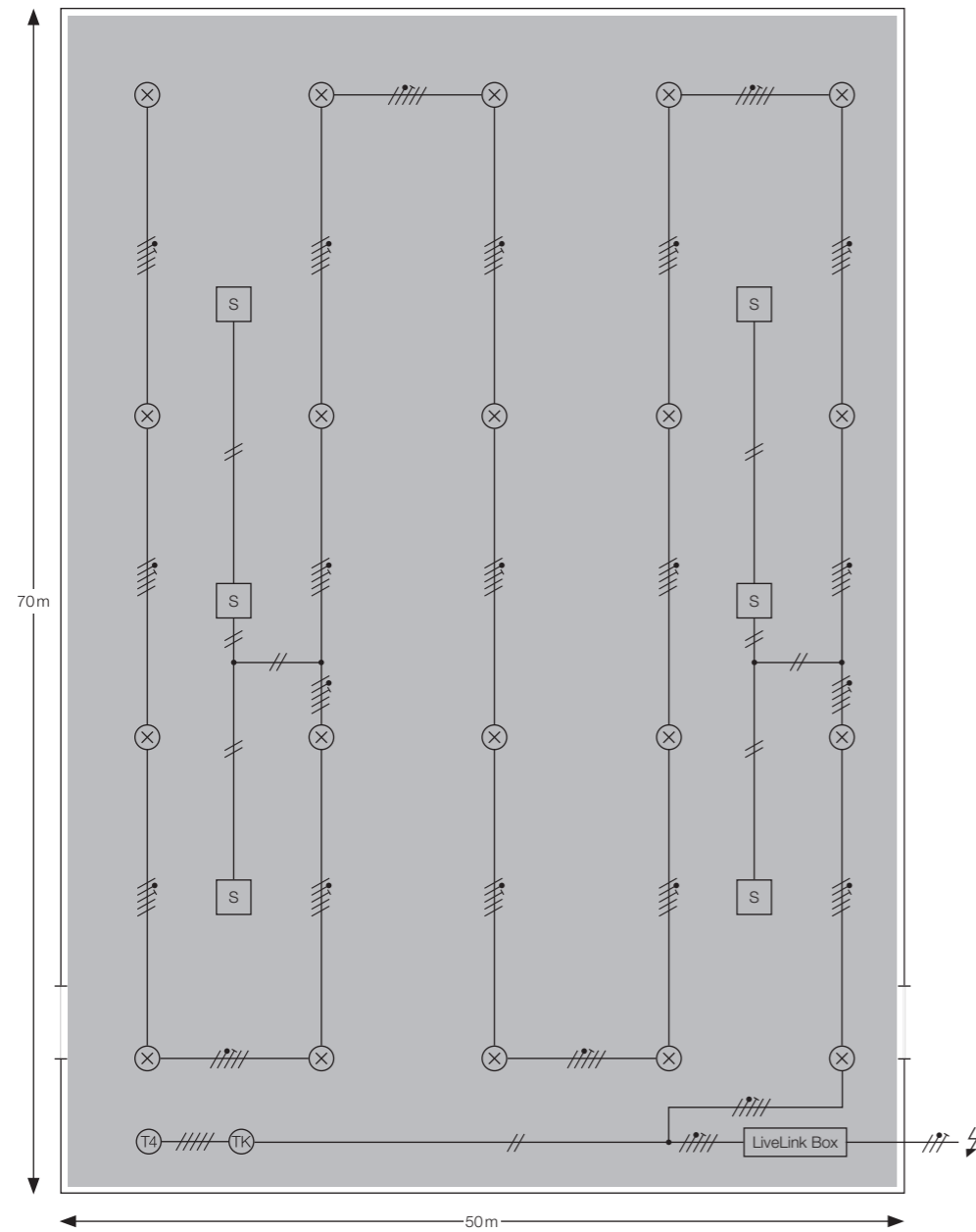


**Tasterkoppler**  
 Für die Einbindung von bis zu 4 Standard-Tastern.  
 EAN 4007841 013660

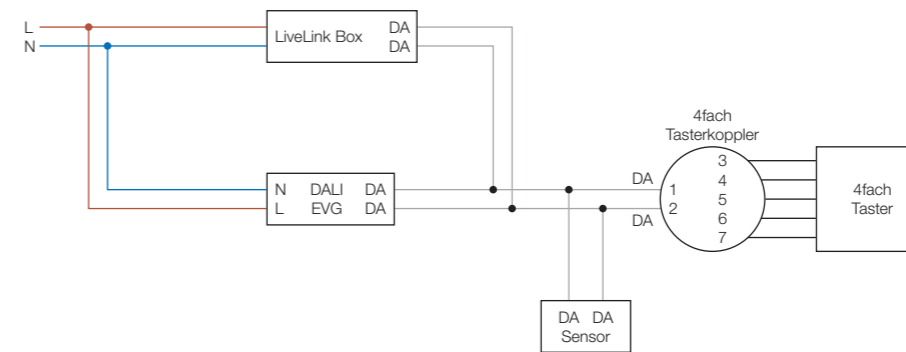


# LiveLink Industriehalle

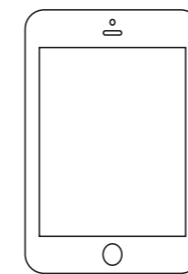
**Zuverlässige Erfassungsqualität in großer Montagehöhe.** Der IS 3360 MX Highbay ist speziell für die Montage in großen Höhen bis 14 m ausgelegt und eignet sich damit ideal für den Einsatz in Industriehallen. Eine Konstantlichtregelung hält die Beleuchtung unter Berücksichtigung des Tageslichts stets auf dem gewünschten Niveau. Per Taster können alle oder einzelne Leuchtengruppen sowie verschiedene Lichtszenen (z.B. Arbeitsbeleuchtung, Putzbeleuchtung, etc.) aktiviert werden. Auf Wunsch kann die Halle bei Nichtbenutzung in ein Grundlicht schalten – als Abschaltvorwarnung, zu festen Zeiten oder auch als permanente Beleuchtungslösung.



## Installation



## Inbetriebnahme via LiveLink



Verbinden Sie sich mit dem LiveLink WLAN der Steuerbox (Passwort: livelink), starten Sie Install App und wählen die LiveLink Steuerbox aus (Passwort: livelink). Erstellen Sie ein neues Passwort. Verfahren Sie weiter wie folgt:

- > Wählen Sie den Universal Use Case
- > Weisen Sie Leuchten und Sensor den Leuchtengruppen G1 –G6 und Sensorpositionen S1 – S6 zu und aktivieren Sie die Anwesenheitserfassung für die Leuchtengruppen
- > Erstellen oder Bearbeiten Sie die Default Szene
- > Verknüpfen Sie die Taster mit den Leuchtengruppen und Szenen
- > Schließen Sie die Inbetriebnahme ab
- > Optional wenn Grundlicht gewünscht:
- > Öffnen Sie das Menü Grundlicht unter Raum Management und wählen Sie den Sensor aus, für dessen Leuchtengruppen Grundlicht aktiviert werden soll
- > Wählen sie den Grundlicht Typ: Permanent, Zeit-Intervall (z.B. 10 Minuten bevor komplett abgeschaltet wird) oder Uhrzeit (z.B. 6 – 17 Uhr) und stellen das Grundlicht auf den gewünschten %-Wert (z.B. 20 %) und wählen die Tage, an denen das Grundlicht aktiv sein soll
- > Beenden Sie die Einstellungen mit Fertig



## Produktliste



**IS 3360 MX Highbay DALI-2 IPD**  
Montagehöhen von bis zu 14 m eignen sich perfekt zur Überwachung hoher Räume.  
EANs siehe Seite 20



**LiveLink Steuerbox**  
Drei Grundlichtmodi stehen zur Verfügung: Zeitintervall, Uhrzeit, Dauerhaft  
EAN 4007841 013653



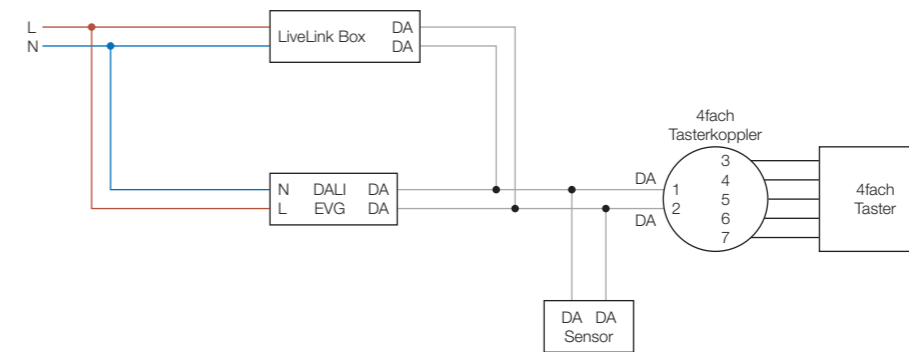
**Tasterkoppler**  
Für die Einbindung von bis zu 4 Standard-Tastern.  
EAN 4007841 013660

# LiveLink

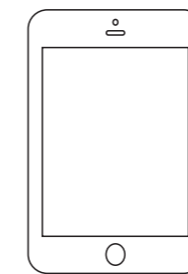
## Hochregallager

**Installation von fünf mit LiveLink vernetzten Leuchtengruppen per App.** Die DALI-Leuchten werden per LiveLink Installations-App den Leuchtengruppen und dem jeweiligen Sensor zugewiesen. Jeder Sensor überwacht mit seinem bis zu 30 x 4 m großen Erfassungsbereich einen Gang. Durch Bewegungserkennung und Lichtmessung werden die einzelnen Leuchtengruppen in den Gängen bedarfsgenau gesteuert. Verschiedene Szenen wie „Automatikbetrieb“, „Reinigungsmodus“ oder „Alles aus“ können schnell und einfach erstellt und nach Wunsch per Taster oder App aufgerufen werden. Wenn sich in einem Gang niemand aufhält, wird die Beleuchtung auf ein Grundlicht heruntergedimmt (10-50%). Dieses Grundlicht ist wochentags während der Arbeitszeit (7:00-18:00 Uhr) aktiviert. Außerhalb dieser Zeiten schaltet die Beleuchtung komplett aus.

### Installation



### Inbetriebnahme via LiveLink



Verbinden Sie sich mit dem LiveLink WLAN der Steuerbox (Passwort: livelink), starten Sie Install App und wählen die LiveLink Steuerbox aus (Passwort: livelink). Erstellen Sie ein neues Passwort. Verfahren Sie weiter wie folgt:

- > Wählen Sie den Universal Use Case
- > Weisen Sie Leuchten und Sensoren den Leuchtengruppen G1 –G5 und Sensorpositionen S1 – S5 zu und aktivieren Sie die Anwesenheitserfassung, Deaktivieren Sie die Konstantlichtregelung.
- > Erstellen oder Bearbeiten Sie die Szenen (Einstellungen in der Default Szene je Sensor 10 Minuten Nachlaufzeit und wählen Sie den Einschaltwert der Leuchtengruppen)
- > Wenn gewünscht, verknüpfen Sie Taster mit Leuchtengruppen und Szenen
- > Schließen Sie die Inbetriebnahme ab und wählen Raumverwaltung
- > Wählen Sie Grundlicht und erstellen je Sensor ein Grundlicht mit Zeitintervall.
- > Wählen Sie das Grundlichtlevel in %, definieren Sie die Arbeitszeiten (z.B. 7 – 18 Uhr) und die Wochentage für das Grundlicht
- > Speichern Sie die Einstellungen



### Produktliste



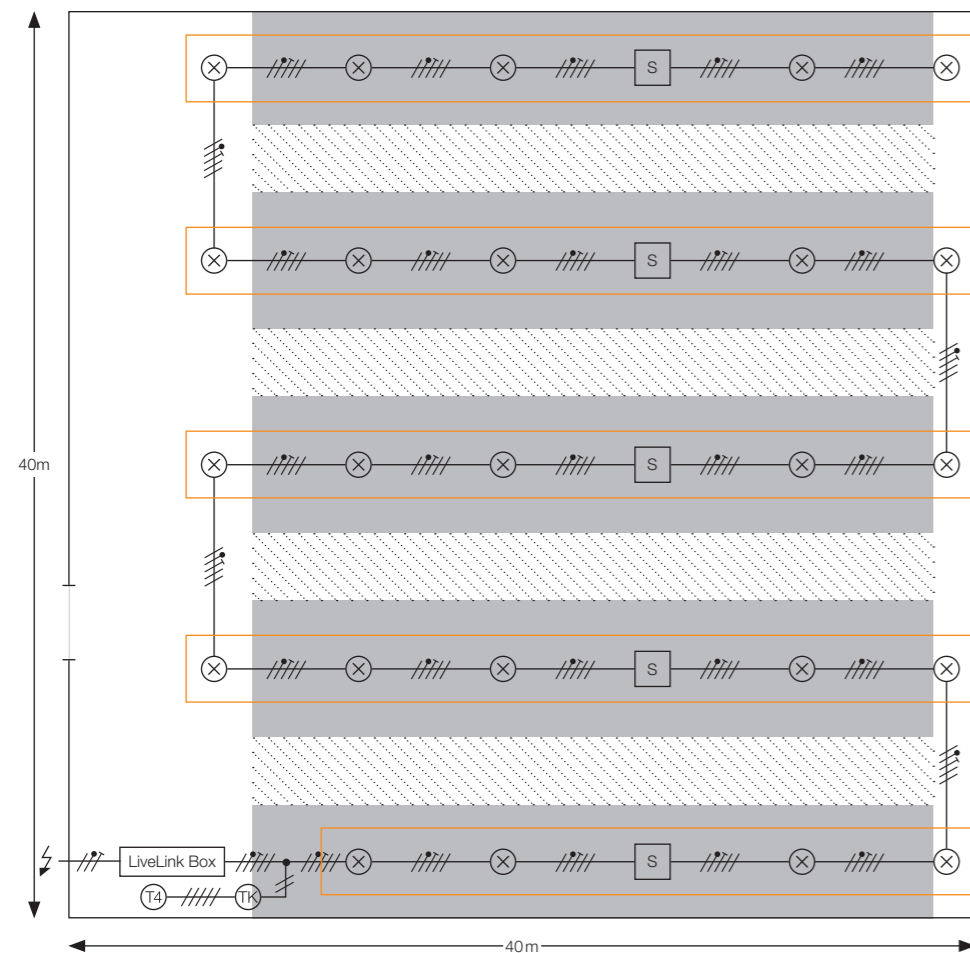
#### IS 345 MX Highbay DALI-2 IPD

Mit Montagehöhen von bis zu 14m und einem Erfassungsbereich von 30x4m perfekt für Gänge in Hochregallägern. EANs siehe Seite 20



#### LiveLink Steuerbox

Individuelle Steuerung mehrerer Leuchtengruppen mit eigenem Sensor mit einer Steuerbox möglich. EAN 4007841 013653



- Radialer / Tangentialer Erfassungsbereich
- Leuchtengruppen
- S IS 345 MX Highbay DALI-2 IPD
- X Leuchte
- T4 4fach Taster
- TK 4fach Tasterkoppler
- LiveLink Box LiveLink Steuerbox
- DA, DA
- L, N, PE
- L, N, PE, DA, DA
- z.B. 7\*1,5mm<sup>2</sup> NYM

Produkt Erfassung Schnittstelle Variante Schutzart EAN

<b>Bewegungsmelder</b>					
IS 3360 (eckig)	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Unterputz	IP54	4007841 057237
	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Unterputz	IP20	4007841 057244
IS 3360 (rund)	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Aufputz	IP54	4007841 057251
	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Unterputz	IP20	4007841 057268
IS 345 (eckig)	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Aufputz	IP54	4007841 057275
	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Unterputz	IP20	4007841 057282
IS 345 (rund)	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Aufputz	IP54	4007841 057299
	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Unterputz	IP20	4007841 057305
HF 3360 (eckig)	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Aufputz	IP54	4007841 057312
	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Unterputz	IP20	4007841 057336
HF 3360 (rund)	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Aufputz	IP54	4007841 057329
	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Unterputz	IP20	4007841 057343
IS 3180	180°	<b>DALI-2 IPD</b>	Aufputz	IP54	4007841 057350
	180°	<b>DALI-2 IPD</b>	Unterputz	IP20	4007841 057367
IS 3360 MX Highbay	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	eckig	IP54	4007841 057374
IS 345 MX Highbay	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	eckig	IP54	4007841 057398
<b>Präsenzmelder Control PRO</b>					
IR Quattro HD	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Unterputz	IP20	4007841 057497
IR Quattro MICRO	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Einbau	IP65	4007841 053871
IR Quattro SLIM XS (eckig)	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Unterputz	IP20	4007841 057510
IR Quattro SLIM XS (rund)	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Unterputz	IP20	4007841 057527
IR Micro	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Unterputz	IP20	4007841 057732
HF 360	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Unterputz	IP20	4007841 057480
Dual HF	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Unterputz	IP20	4007841 057459
DualTech	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Unterputz	IP20	4007841 057473
US 360	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Unterputz	IP20	4007841 057534
Dual US	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Unterputz	IP20	4007841 057466
Single US	180°	<b>DALI-2 IPD</b>	Unterputz	IP20	4007841 057503
<b>Präsenzmelder Control PRO II</b>					
Hallway	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Unterputz	IP20	4007841 064532
	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Aufputz	IP54	4007841 064549
HF 360-2	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Unterputz	IP20	4007841 064280
	360°	<b>DALI-2 IPD</b>	Aufputz	IP20	4007841 064297
<b>LiveLink App kostenlos (iOS only)</b>					
Install	Control				
