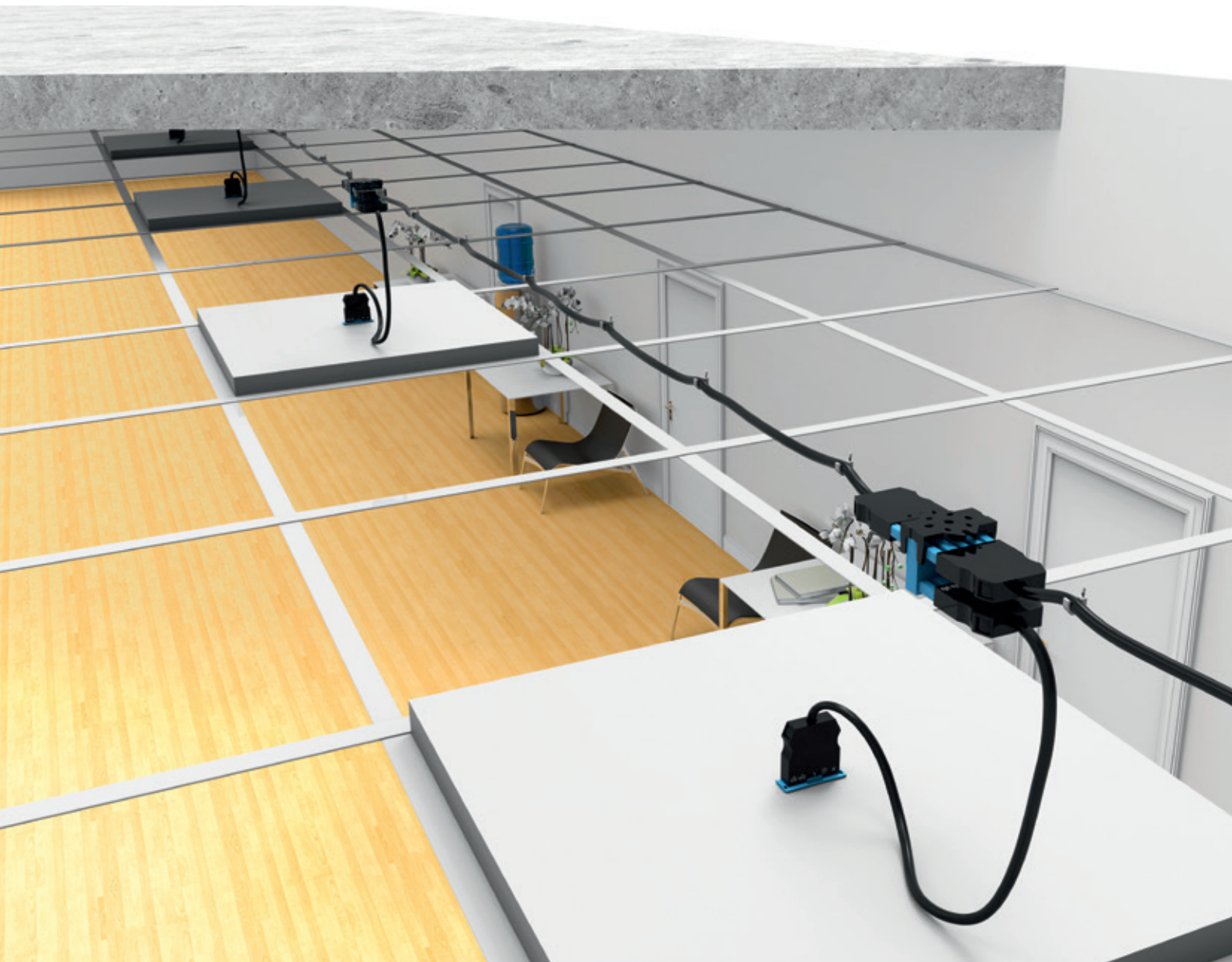


WINSTA®-QUICKGUIDE

Installationsstikforbindelser

Version 3



Den perfekte forbindelse – det professionelle valg!

WE
INNOVATE!



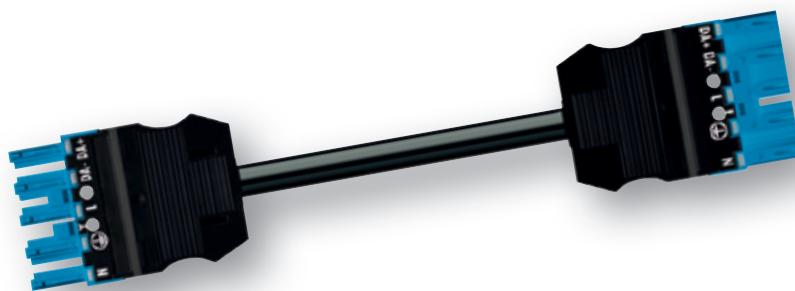
WAGO®

WINSTA® – FRA GULV TIL LOFT

Installationsstikforbindelser til ethvert behov

Formålet med denne quickguide er at give et hurtigt indblik i principperne for kabling og en oversigt over, hvilke produkter der benyttes til hvilke formål.

WAGO opfylder alle behov. Vi producerer og leverer også specifikke kabler og WINSTA® BOKSE samt undercentraler til bygninger. Kontakt os og få et tilbud på en optimal løsning.



WINSTA®-systemet med sit brede produktudvalg gør det muligt at udføre mange forskellige el-installationer, både når der er tale om enkle og komplekse løsninger.

Kabling udføres hurtigt på byggepladsen, hvilket også gælder tilslutning af lysarmaturer og udtag under gulv og loft samt forsyning til forskelligt udstyr, som f.eks. varmepumper.

Vi har samlet al information om WINSTA® under ét her:

www.wago.dk/winsta

INDHOLD

WINSTA®

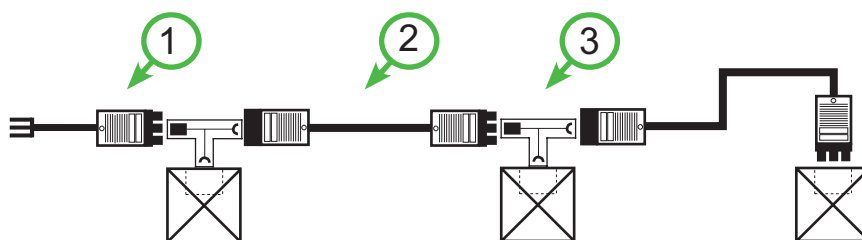
Installation til belysning	
T-stykke i armatur - 3-polet/230 V	4
Afgrening på loft - 3-polet/230 V	5
I fælles adgangsveje - 3-polet/230 V	6
Med dæmp - 5-polet (DALI/1-10 V)	7
Med dæmp - afgrening på loft - 5-polet (DALI/1-10 V)	8
Med DALI-sensor - afgrening på loft - 5-polet	9
Installation i installationskanaler	10
Installation med WINSTA® BOKS	
Standardboks til distribution	11
Den individuelle løsning	12
Installationsbus til KNX-applikationer	13
Kabeloversigt	14-16
Blokke og beslag	16
Installationsstikforbindelser og mellemstikforbindelser	17
Projektering	17






**FN Byen, København, hvor belysningen er udført med
WINSTA®-installationsstikforbindelser**

INSTALLATION TIL BELYSNING

- T-stykke i armatur - 3-polet/230 V

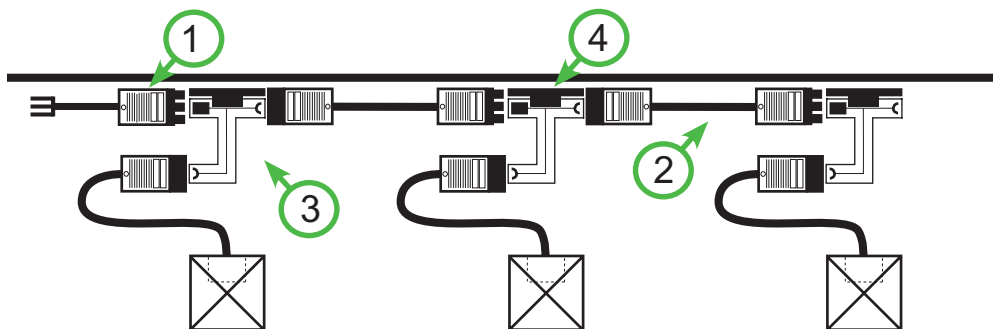






Nr.	Betegnelse	Bestill.nr.	EAN-nr.
1	 Tilslutningskabel, fri ende - hun	Se kabeloversigt for længder, side 14	
2	 Mellemkabel, han - hun	Se kabeloversigt for længder, side 14	
3	 T-stykke	770-606	4044918582087



INSTALLATION TIL BELYSNING

- afgang på loft - 3-polet/230 V

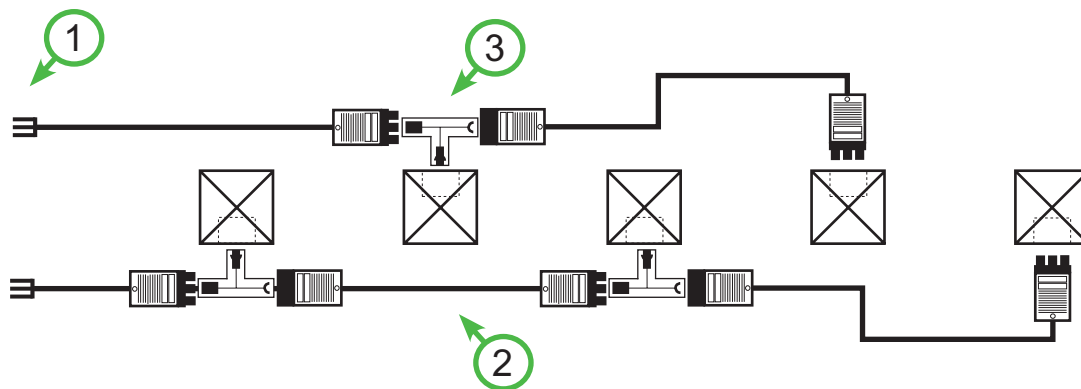




Nr.	Betegnelse	Bestill.nr.	EAN-nr.
1	 Tilslutningskabel, fri ende - hun	Se kabeloversigt for længder, side 14	
2	 Mellemkabel, han - hun	Se kabeloversigt for længder, side 14	
3	 h-blok, til montering på bygningsdel	770-635	4045454251468
4	 Monteringsbeslag	770-623	4017332755382



INSTALLATION TIL BELYSNING

- i fælles adgangsveje - 3-polet/230 V



Nr.	Betegnelse	Bestill.nr.	EAN-nr.
1	 Tilslutningskabel, fri ende - hun	Se kabeloversigt for længder, side 14	
2	 Mellemkabel, han - hun	Se kabeloversigt for længder, side 14	
3	 T-stykke	770-606	4044918582087

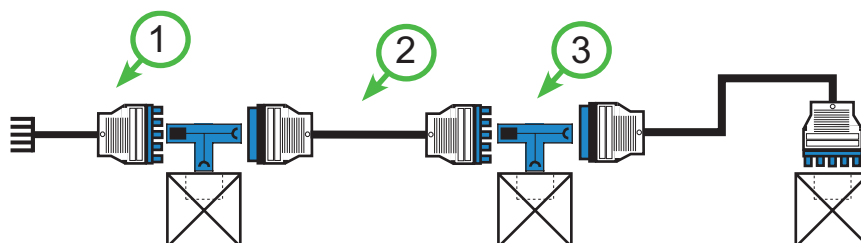





4 044918 582087



INSTALLATION TIL BELYSNING

- med dæmp - 5-polet (DALI/1-10 V)

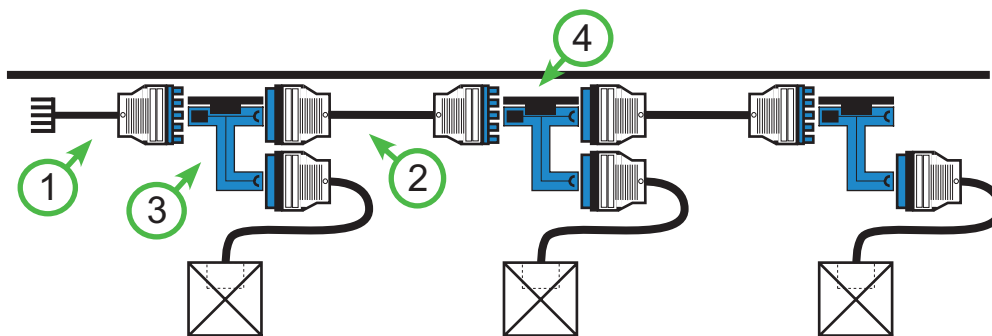






Nr.	Betegnelse	Bestill.nr.	EAN-nr.
1	 Tilslutningskabel, fri ende - hun, blå	Se kabeloversigt for længder, side 15	
2	 Mellemkabel, han - hun, blå	Se kabeloversigt for længder, side 15	
3	 T-stykke, blå	770-617	4044918934961

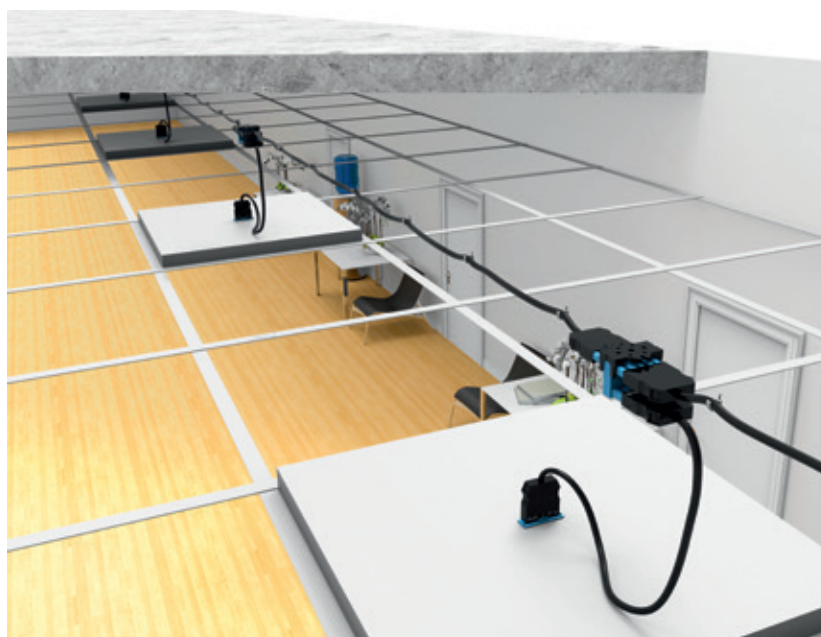


INSTALLATION TIL BELYSNING

- med dæmp - afgrening på loft - 5-polet (DALI/1-10 V)

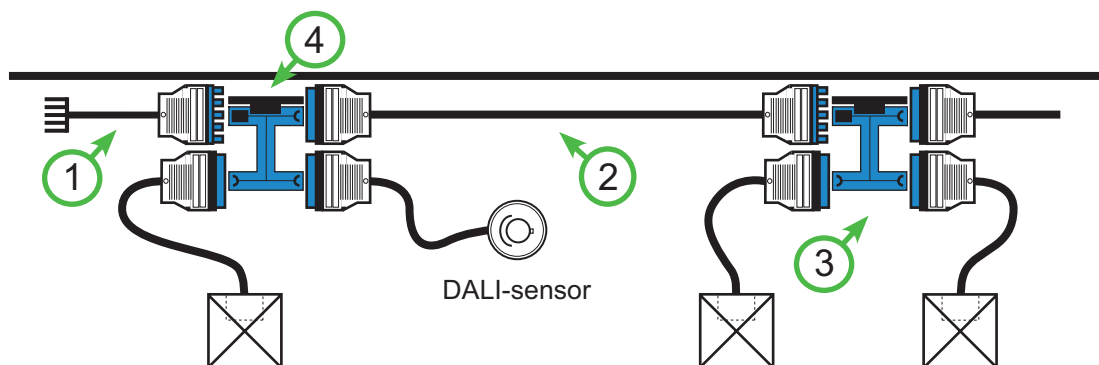




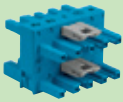

Nr.	Betegnelse	Bestill.nr.	EAN-nr.
1	 Tilslutningskabel, fri ende - hun, blå	Se kabeloversigt for længder, side 15	
2	 Mellemkabel, han - hun, blå	Se kabeloversigt for længder, side 15	
3	 h-blok med 3. låsepal, blå	770-993	4045454853433
4	 Monteringsbeslag	770-625	4017332755399



INSTALLATION TIL BELYSNING

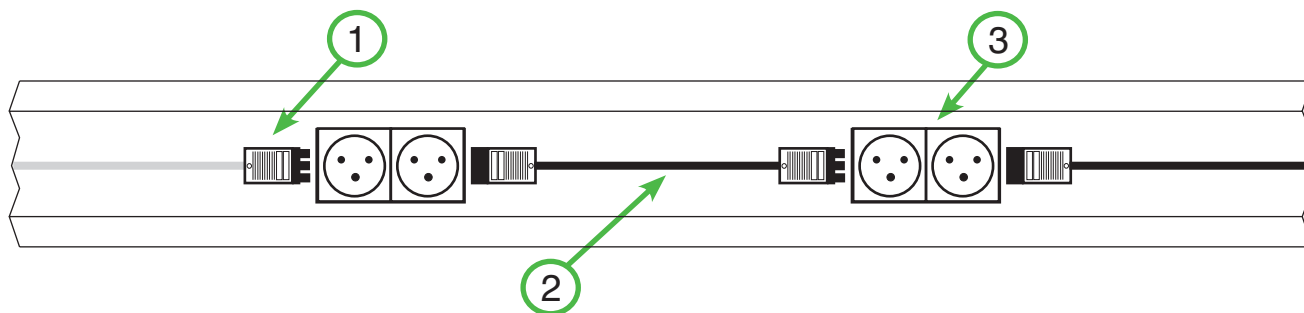
- med DALI-sensor - afgrening på loft - 5-polet






Nr.	Betegnelse	Bestill.nr.	EAN-nr.
1	 Tilslutningskabel, fri ende - hun, blå	Se kabeloversigt for længder, side 15	
2	 Mellemkabel, han - hun, blå	Se kabeloversigt for længder, side 15	
3	 H-blok, 1 x han - 3 x hun, blå	770-618	4050821394778
4	 Monteringsbeslag	770-625	4017332755399

INSTALLATION I INSTALLATIONSKANALER

- 3-polet/230 V

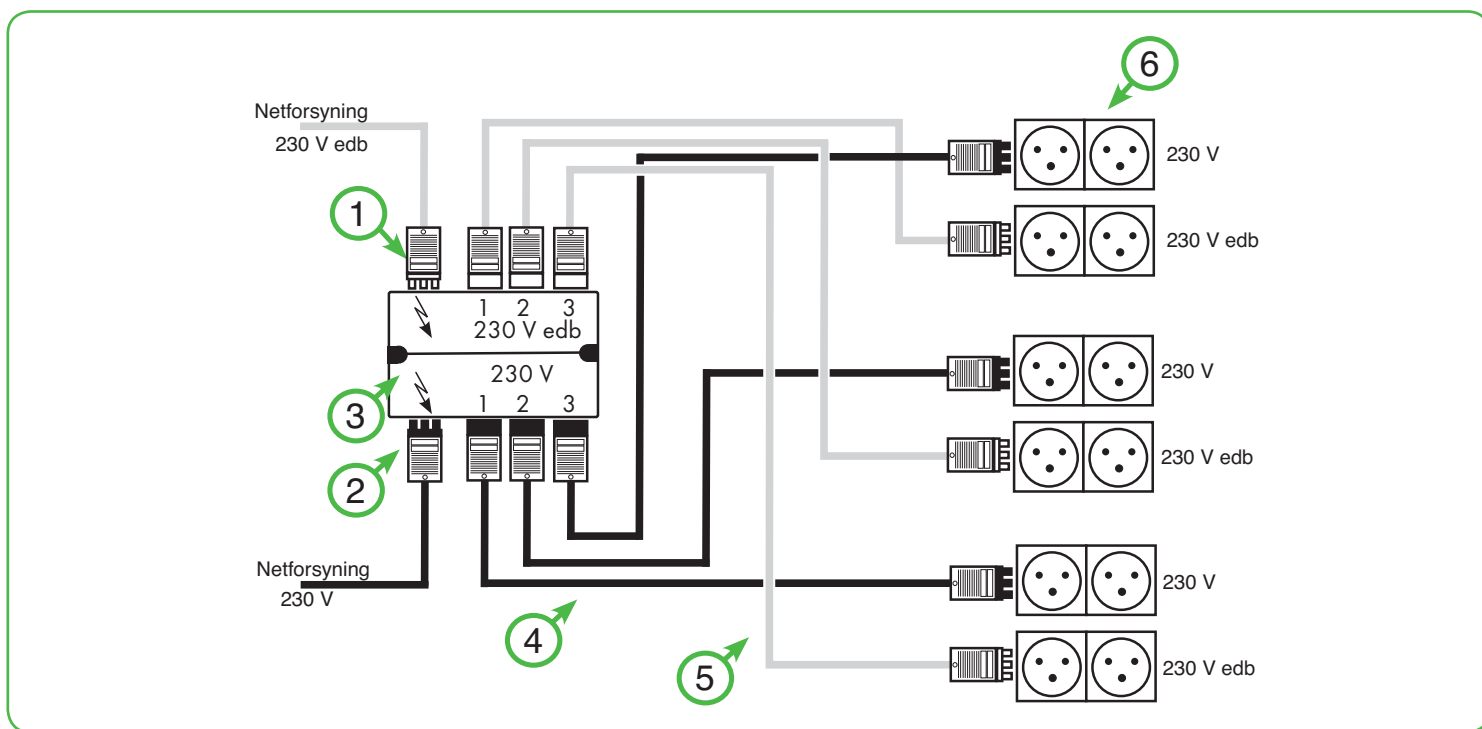



Nr.	Betegnelse	Bestill.nr.	EAN-nr.
1	 Forsyningsstik, hun, med trækafslutningskappe, sort	770-103	4044918252096
2	 Mellemkabel, han - hun	Se kabeloversigt for længder, side 14	
3	 Kanalstikkontakt med WINSTA®, til indbygning i installationskanaler	Fås hos din grossist	



INSTALLATION MED WINSTA® BOKS

- standardboks til distribution

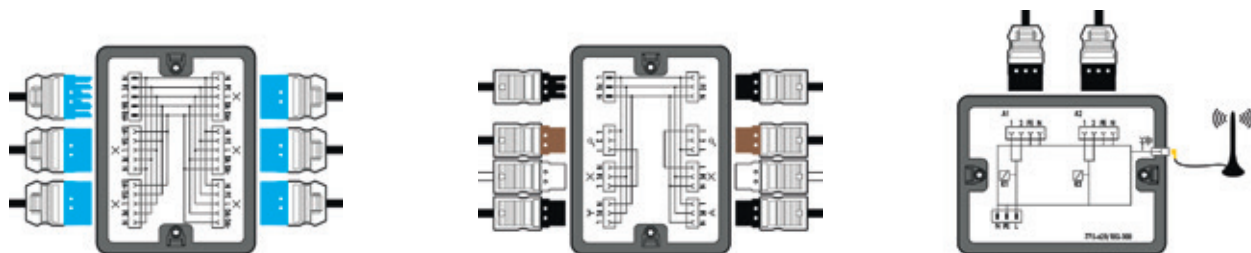


Nr.	Betegnelse	Bestill.nr.	EAN-nr.
1	 Forsyningsstik, hun, med trækafslutningskappe, hvid	770-123	4044918252171
2	 Forsyningsstik, hun, med trækafslutningskappe, sort	770-103	4044918252096
3	 WINSTA® BOKS*	770-631/ 106-000	4044918856676
4	 Mellemkabel, han - hun, sort	Se kabeloversigt for længder, side 14	
5	 Mellemkabel, han - hun, hvid	Se vores WINSTA®-hovedkatalog	
6	 Kanalstikkontakt med WINSTA®, til indbygning i installationskanaler eller gulvboks	Fås hos din grossist	

* Bemærk: Du kan også designe din egen WINSTA® BOKS. Kontakt WAGO Denmark for yderligere oplysninger.

INSTALLATION MED WINSTA® BOKS

- den individuelle løsning



- Over 1.300 forskellige bokse
- Udviklet til den enkelte applikation
- Konstrueret til WINSTA®-stik med op til 30 poler
- Mulighed for intern DIN-montering (timer/relæ/dæmper m.m.)

Eksempel:

Kontor med 4 DALI-armaturer

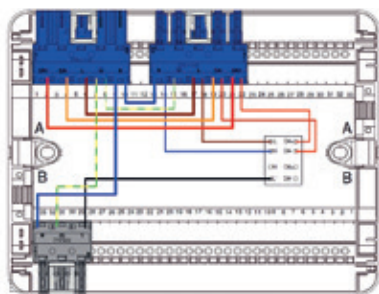
1 x 230 V pendel uden dæmp

Ønske om at kunne styre pendelen sammen med den øvrige belysning via IBI-systemet

Løsning:

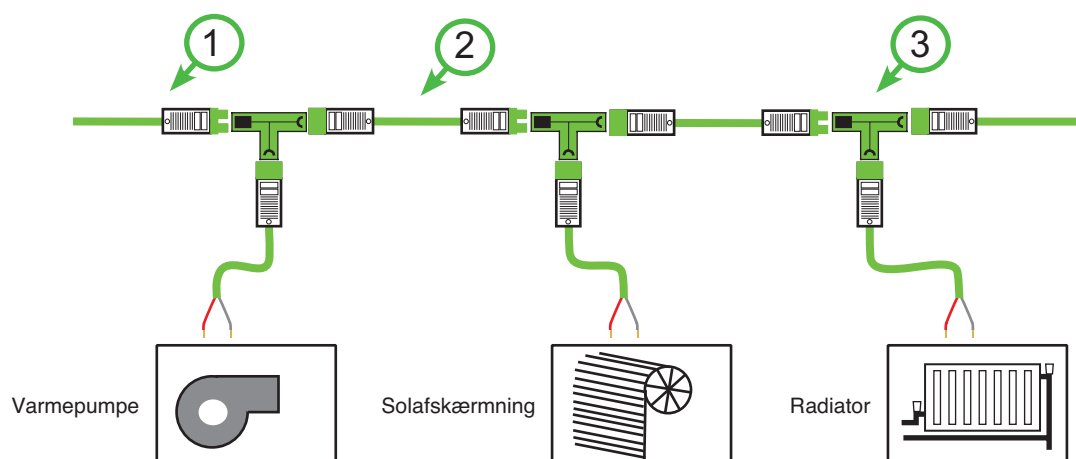
WINSTA® BOKS med integreret adresserbart relæ

Herved undgås lange kabeltræk til IBI-tavle



Se flere løsninger med vores WINSTA® BOKS på www.wago.dk/WINSTA

INSTALLATIONSBUS TIL KNX-APPLIKATIONER



Nr.	Betegnelse	Bestill.nr.	EAN-nr.
1	 Hunstik	893-1002	4045454267469  4 045454 267469
2	 Mellemkabel, han - hun	Se kabeloversigt for længder, side 15	
3	 T-stykke, stikbart	893-1606	4045454547677  4 045454 547677

KABELOVERSIGT

WINSTA® MIDI, 3-polet

Tilslutningskabel fri ende – hun – 3G1,5 mm²



Halogenfri kabler

Længde	Bestill.nr.	EAN-nr.	
1 m	771-9993/116-101	4044918586351	 4 044918 586351
2 m	771-9993/116-201	4044918586368	 4 044918 586368
3 m	771-9993/116-301	4044918586375	 4 044918 586375
4 m	771-9993/116-401	4044918586382	 4 044918 586382
5 m	771-9993/116-501	4044918586399	 4 044918 586399
6 m	771-9993/116-601	4044918586405	 4 044918 586405
7 m	771-9993/116-701	4044918586412	 4 044918 586412
8 m	771-9993/116-801	4044918586429	 4 044918 586429

Pvc-kabler

Bestill.nr.	EAN-nr.	
771-9993/106-101	4044918585903	 4 044918 585903
771-9993/106-201	4044918585989	 4 044918 585989
771-9993/106-301	4044918586030	 4 044918 586030
771-9993/106-401	4044918586047	 4 044918 586047
771-9993/106-501	4044918586054	 4 044918 586054
771-9993/106-601	4044918586061	 4 044918 586061
771-9993/106-701	4044918586078	 4 044918 586078
771-9993/106-801	4044918586085	 4 044918 586085

Mellemkabel han – hun – 3G1,5 mm²



Halogenfri kabler

Længde	Bestill.nr.	EAN-nr.	
1 m	771-9993/016-101	4044918585460	 4 044918 585460
2 m	771-9993/016-201	4044918585507	 4 044918 585507
3 m	771-9993/016-301	4044918585521	 4 044918 585521
4 m	771-9993/016-401	4044918585545	 4 044918 585545
5 m	771-9993/016-501	4044918585569	 4 044918 585569
6 m	771-9993/016-601	4044918585583	 4 044918 585583
7 m	771-9993/016-701	4044918585606	 4 044918 585606
8 m	771-9993/016-801	4044918585620	 4 044918 585620

Pvc-kabler

Bestill.nr.	EAN-nr.	
771-9993/006-101	4044918584593	 4 044918 584593
771-9993/006-201	4044918584647	 4 044918 584647
771-9993/006-301	4044918584708	 4 044918 584708
771-9993/006-401	4044918584746	 4 044918 584746
771-9993/006-501	4044918584784	 4 044918 584784
771-9993/006-601	4044918584821	 4 044918 584821
771-9993/006-701	4044918584869	 4 044918 584869
771-9993/006-801	4044918584883	 4 044918 584883

Bemærk: Ovenstående kabler fås også i hvide og i 2,5 mm².

Tilslutningskabel fri ende – hun, blå stik – 5G1,5 mm²



Halogenfri kabler

Længde	Bestill.nr.	EAN-nr.	
1 m	771-9985/116-101	4045454375065	
2 m	771-9985/116-201	4045454389697	
3 m	771-9985/116-301	4045454389703	
4 m	771-9985/116-401	4045454373535	
5 m	771-9985/116-501	4045454385347	
6 m	771-9985/116-601	4045454373542	
7 m	771-9985/116-701	4045454475314	
8 m	771-9985/116-801	4045454174651	

Pvc-kabler

Bestill.nr.	EAN-nr.	
771-9985/106-101	4044918945318	
771-9985/106-201	4044918945332	
771-9985/106-301	4044918945349	
771-9985/106-401	4045454001544	
771-9985/106-501	4045454001551	
771-9985/106-601	4045454001568	
771-9985/106-701	4045454001582	
771-9985/106-801	4045454001599	

Mellemkabel han – hun, blå stik – 5G1,5 mm²



Halogenfri kabler

Længde	Bestill.nr.	EAN-nr.	
1 m	771-9985/016-101	4045454337261	
2 m	771-9985/016-201	4045454337278	
3 m	771-9985/016-301	4045454337285	
4 m	771-9985/016-401	4045454337292	
5 m	771-9985/016-501	4045454337308	
6 m	771-9985/016-601	4045454337322	
7 m	771-9985/016-701	4045454126223	
8 m	771-9985/016-801	4045454337339	

Pvc-kabler

Bestill.nr.	EAN-nr.	
771-9985/006-101	4044918957663	
771-9985/006-201	4044918947213	
771-9985/006-301	4044918947220	
771-9985/006-401	4045454001346	
771-9985/006-501	4045454001353	
771-9985/006-601	4045454001360	
771-9985/006-701	4045454001377	
771-9985/006-801	4045454001384	

Bemærk: Ovenstående kabler fås også i hvide og i 2,5 mm².

Mellemkabel 2x0,8 mm²



KNX 1 m 2x0,8 han - hun	894-8992/033-106	4045454429508	
KNX 3 m 2x0,8 han - hun	894-8992/033-306	4045454429515	
KNX 5 m 2x0,8 han - hun	894-8992/033-506	4045454429522	

BLOKKE OG BESLAG

5-polet



T-stykke (blå)

770-617

4044918934961



h-blok (blå)

770-993

4045454853433



H-blok (blå)

770-618

4050821394778



Monteringsbeslag

770-625

4017332755399



Hunstik uden trækafastningskappe

770-1105

4044918252706



Trækafastningskappe

770-505

4017332701679



3-polet



T-stykke

770-606

4044918582087



h-blok

770-635

4045454251468



Monteringsbeslag

770-623

4017332755382



Forsyningsstik, hun, med trækafastningskappe, sort

770-103

4044918252096



INSTALLATIONSSTIKFORBINDELSER OG MELLEMSSTIKFORBINDELSER

Installationsstikforbindelser og mellemstikforbindelser – hvad er forskellen?

Installationsstikforbindelser

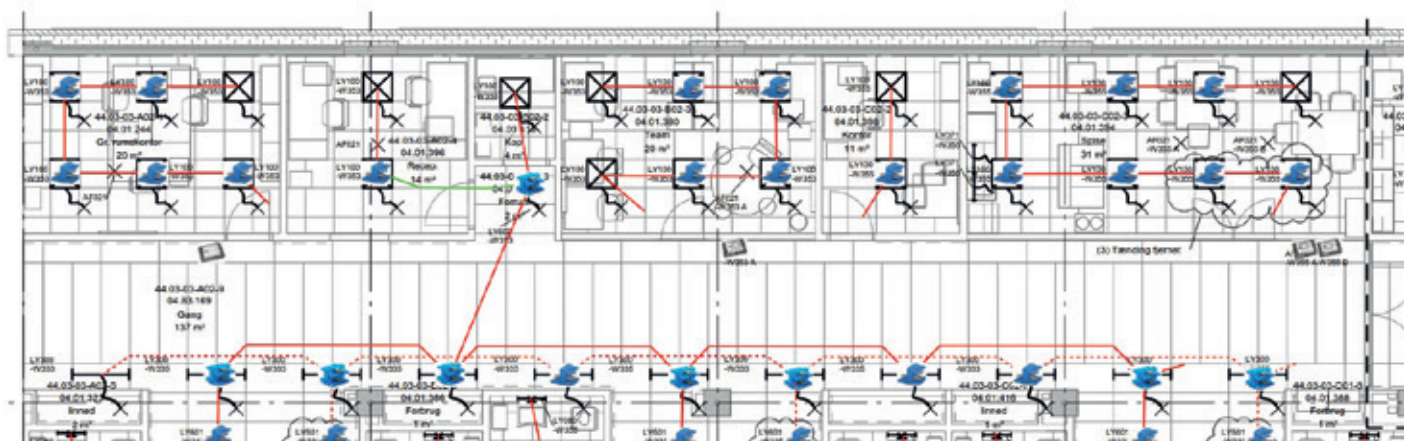
Installationsstikforbindelser sidestilles med fast installation, dvs. at fastgørelse, oplægning, respektafstande osv. er det samme som ved traditionel fast installation.

Produkterne i denne quickguide overholder naturligvis gældende standarder for installationsstikforbindelser.

Mellemstikforbindelser (systemarmaturer)

Mellemstikforbindelser kaldes i daglig tale også armatursystem eller systemarmatur. Hvis man vil lave en lysinstallation som mellemstikforbindelsesinstallation, er det muligt at lægge kablerne direkte på det nedhængte loft. Det kræver dog, at armaturproducenten udarbejder en EF-overensstemmelseserklæring samt en vejledning til, hvordan installationen skal udføres.

Produkterne i denne quickguide overholder naturligvis gældende standarder for mellemstikforbindelser.



PROJEKTERING

Vi tilbyder projekteringsupport i forbindelse med dine projekter:

- Optælling/opmåling
- Udarbejdelse af principtegninger
- Kundespecifikke løsninger

www.wago.dk/winsta

WE! INNOVATE!

WAGO Denmark A/S
Lejrvej 17
3500 Værløse
Tlf. +45 44 35 77 77
info.dk@wago.com
www.wago.dk

