

# **WINSTA®-quickguide**

## Installationsstikforbindelser

Version 5



**Den perfekte forbindelse  
– det professionelle valg!**

# WINSTA® – fra gulv til loft

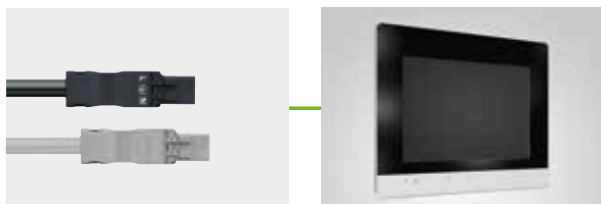
## Installationsstikforbindelser til ethvert behov

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 samt WINSTA® BOKSE og systembokse til bygninger. Kontakt os og få et tilbud på en optimal løsning.

### WINSTA® – løsninger på alle niveauer

WINSTA® MINI  
WINSTA® MINI special



WINSTA® MIDI  
WINSTA® MIDI special



WINSTA® MIDI Linect®



WINSTA® MAXI



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.winsta.dk](http://www.winsta.dk)



WINSTA® RD



WINSTA® KNX



WINSTA® IDC



WINSTA® integreret



# Indhold

## **WINSTA® Installation til belysning**

T-stykke eller h-blok i armatur – 3-polet/230V	6
Afgrening på fastbygningsdel – 3-polet/230 V	7
Blokke til PIR-sensor-, krone- og korrepondancetænding. 3-polet/230V	8
Med dæmp – 5-polet (DALI/1-10 V)	10
Med dæmp – afgrening på loft – 5-polet (DALI/1-10 V)	11
Med DALI-sensor – afgrening på loft – 5-polet	12

## **WINSTA® i installationskanaler**

3-polet/230 V	14
---------------	----

## **Forgreningsboks**

Med 12 aflastninger og plads til 60 ledere	15
--	----

## **Installation med WINSTA® BOKS**

Standardboks til distribution	16
Den individuelle løsning	17

## **Installationsbus**

til KNX-applikationer	18
-----------------------	----

## **Kabeloversigt**

19

## **WINSTA® Installationsstikforbindelser**

Dokumentation, lovgivning, projektering	28
---	----

# Referencer

Tidsplanen var meget presset på projektet så det var indlysende, at der ikke var tid til fejlmonteringer eller lang installationstid. Derfor blev det besluttet at projektet skulle laves med *WINSTA*®.

## Randers Arena



## Villa Copenhagen



*WINSTA*® stikforbindelser var med til at bidrage til en hurtigere installationstid i en presset tidsplan. Ved at anvende *WINSTA*® sikrer man, at den fremtidige servicering af installationen kan udføres hurtigt, effektivt og omkostningsbesparende.

Med *WINSTA*® er det rent plug-and-play. Det er faktisk ikke nødvendigt at anvende værktøj. Jeg forventer, at vi sparer op mod 40 procent af arbejdstiden på den afsluttende del af belysningsinstallationen. Det betyder meget for det tilbud, vi kan give kunden. Vi sparer tid, og de sparer penge.

## Steel House Cph



## DNV Gødstrup

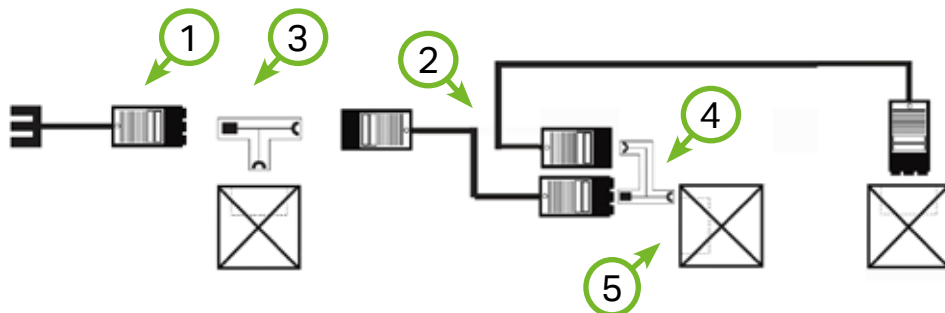


Læs mere her:



# WINSTA® til belysning

T-stykke eller h-blok i armatur – 3-polet/230V



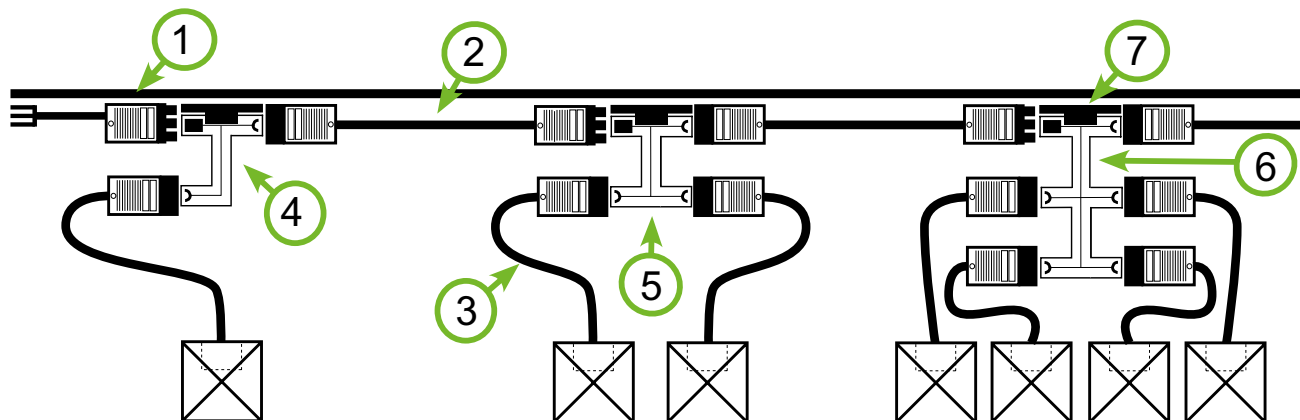
Nr.	Betegnelsen	Bestill.nr.	EAN-nr.
1	Tilslutningskabel, fri ende – hun	Se kabeloversigt for længder, side 20	
2	Mellemkabel, han – hun	Se kabeloversigt for længder, side 19	
3	T-stykke – 2 låse	770-606	4044918582087
4	h-blok – 2 låse	770-633	4045454251406
5	Snap-in hanstik – monteres af armaturfabrikant	770-713	4044918254199



h-blok kan anvendes ved vandret montering

# WINSTA® til belysning

– afgrening på fastbygningsdel – 3-polet/230 V

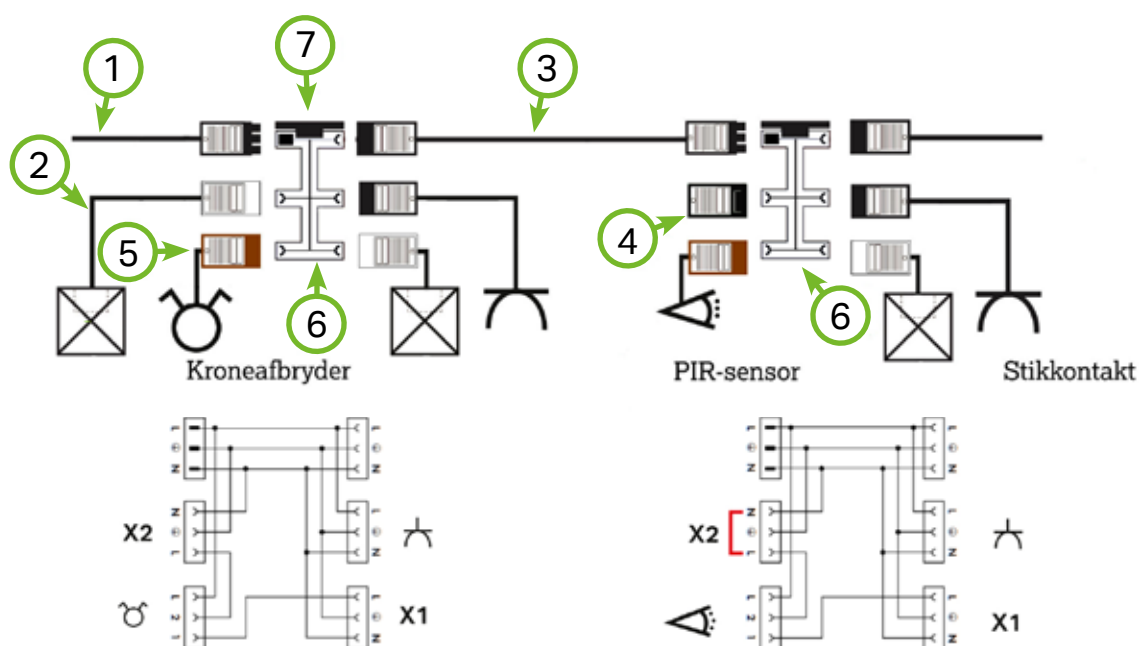


Et beslag flere muligheder

Nr.	Betegnelse	Bestill.nr.	EAN-nr.
1	Tilslutningskabel, fri ende – hun	Se kabeloversigt for længder, side 20	
2	Mellemkabel, han – hun	Se kabeloversigt for længder, side 19	
3	Tilslutningskabel, fri ende – han	Se kabeloversigt for længder, side 21	
4	h-blok	770-635	4045454251468
5	H-blok	770-607	4045454251352
6	HH-blok	770-608	4045454251376
7	Monteringsbeslag	770-623	4017332755382
8	Trykните – Ø 6 mm for montagebeslag	770-601	4045454636975

# WINSTA® til belysning

Blokke til PIR-sensor-, krone- og korrespondancetænding. 3-polet/230V



Nr.	Betegnelse	Bestill.nr.	EAN-nr.
1	 Tilslutningskabel, fri ende – hun	Se kabeloversigt for længder, side 20	
2	 Tilslutningskabel, fri ende – han	Se kabeloversigt for længder, side 21	
3	 Mellemkabel, han – hun	Se kabeloversigt for længder, side 19	
4	 Kortslutningsstik	770-113/147-000	4045454729455
5	 Hanstik (Brun) (Husk trækaflastningskappe 770-503)	770-1373	4044918254052
5	 Trækaflastningskappe 8-11,5 mm	770-503	4017332753876
6	 Afgreningsblok – krone/PIR	770-637	4045454251499
7	 Monteringsbeslag	770-623	4017332755382
8	 Tryknitte – Ø 6 mm	770-601	4045454636975
9	 Afgreningsblok - korrespondance	770-638	4045454251505



# WINSTA® fra gulv til loft

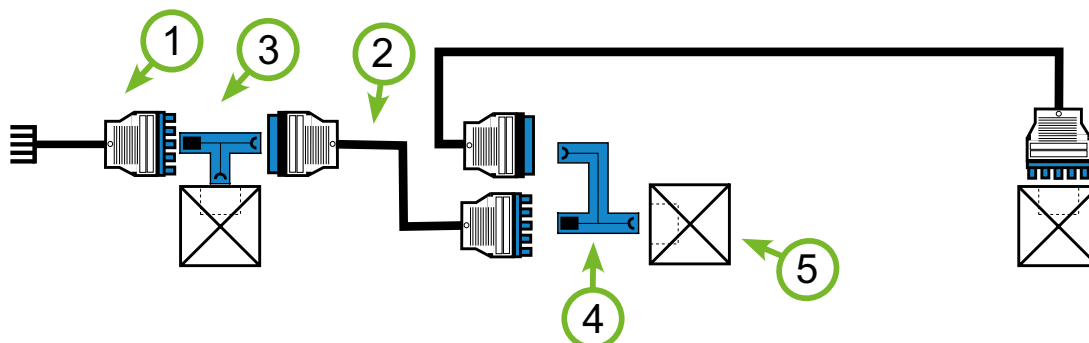










**Spar op til 70% på montagetid  
med WINSTA® installation**

Stikbar WINSTA installation, den perfekte løsning til fremtidig servicering af armaturer, sensorer og stikkontakter. Alt kan serviceres, udvides og udskiftes på få minutter.

# WINSTA® til belysning

– med dæmp – 5-polet (DALI/1-10 V)

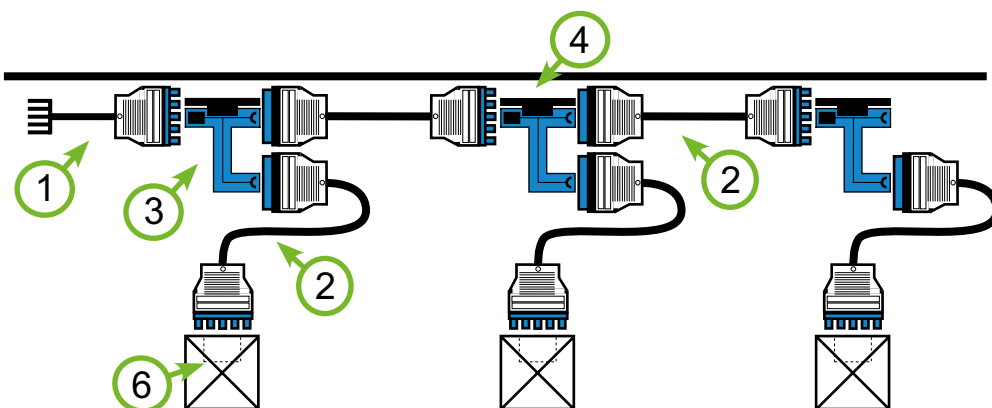


Nr.	Betegnelse	Bestill.nr.	EAN-nr.
1	 Tilslutningskabel, fri ende – hun, blå	Se kabeloversigt for længder, side 24	
2	 Mellemkabel, han – hun, blå	Se kabeloversigt for længder, side 23	
3	 T-stykke, blå	770-617	4044918934961 
4	 H-blok - 2 låse	770-992	4045454706890 
5	 Snap-in hanstik – monteres af armaturfabrikant	770-2115	4055143375887 



# WINSTA® til belysning

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

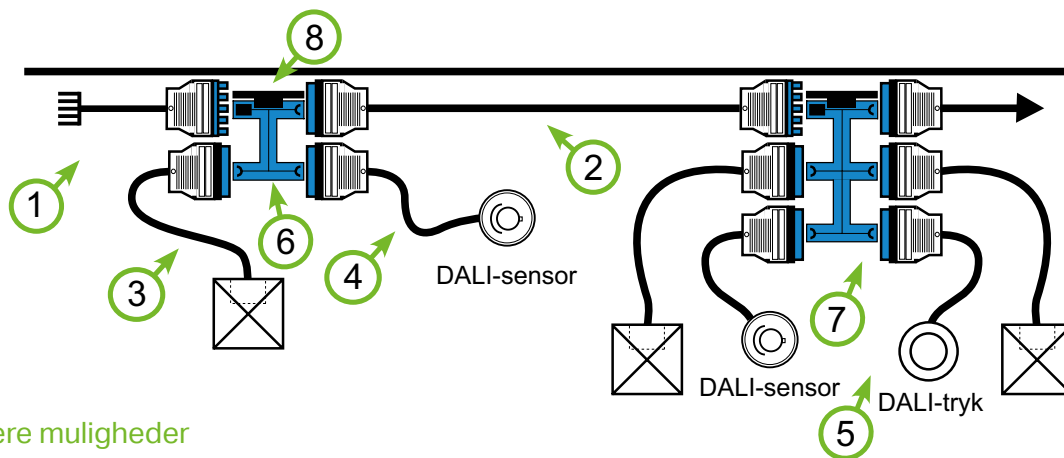


Nr.	Betegnelse	Bestill.nr.	EAN-nr.
1	 Tilslutningskabel, fri ende – hun, blå	Se kabeloversigt for længder, side 24	
2	 Mellemkabel, han – hun, blå	Se kabeloversigt for længder, side 23	
3	 h-blok med 3. låsepal, blå	770-993	4045454853433 
4	 Monteringsbeslag	770-625	4017332755399 
5	 Trykните – Ø 6 mm for montagebeslag	770-601	4045454636975 
6	 Snap-in hanstik – monteres af armaturfabrikant	770-2115	4055143375887 



# WINSTA® til belysning

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



Et beslag flere muligheder

Nr.	Betegnelse	Bestill.nr.	EAN-nr.
1	Tilslutningskabel, fri ende – hun, blå	Se kabeloversigt for længder, side 24	
2	Mellekabel, han – hun, blå	Se kabeloversigt for længder, side 23	
3	Tilslutningskabel, fri ende – han, blå	Se kabeloversigt for længder, side 25	
4	Adapterkabel, fri ende - han, blå*	Se kabeloversigt for længder, side 26	
5	DALI XC - 4 programmerbare indgange	2852-7225	4055143939393
6	H-blok, 1 x han – 3 x hun, blå	770-618	4050821394778
7	HH-blok, 1 x han – 5 x hun, blå	770-1947	4055143706940
8	Monteringsbeslag	770-625	4017332755399
9	Trykните – Ø 6 mm for montagebeslag	770-601	4045454636975

\* Bemærk: kun 2-leder til DALI.

# WINSTA® fra gulv til loft

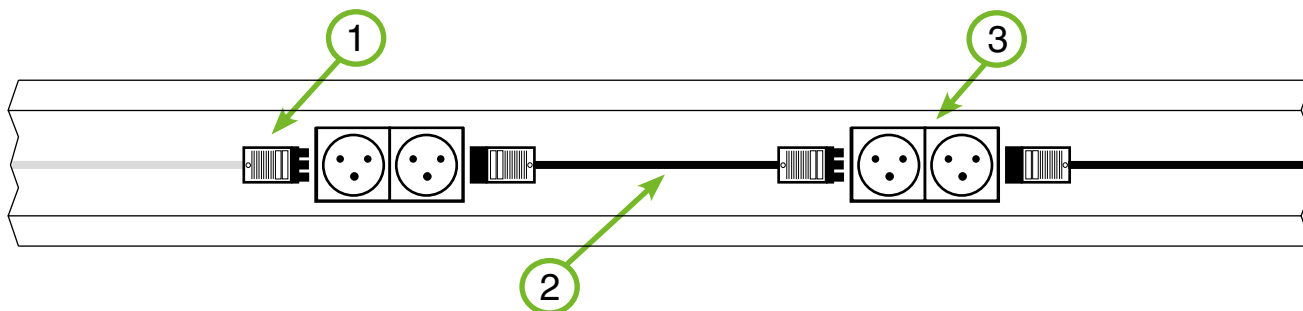


**WINSTA® en sikker  
vedligeholdelsesfri forbindelse**

Stikbar WINSTA installation, den perfekte løsning til fremtidig servicering af armaturer, sensorer og stikkontakter. Alt kan serviceres, udvides og udskiftes på få minutter.

# WINSTA® i installationskanaler

– 3-polet/230 V



Nr.	Betegnelse	Bestill.nr.	EAN-nr.
1	 Forsyningsstik, hun, med trækaflastningskappe, sort*	770-103	4044918252096
2	 Mellemkabel, han – hun	Se kabeloversigt for længder, side 19	
3	 Kanalstikkontakt med WINSTA®, til indbygning i installationskanaler	Fås hos din grossist	
4	 h-blok – 2 låse	770-633	4045454251406



4 044918 252096 >



4 045454 251406 >

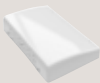















\* Se betjeningsværktøj på side 26.



# Forgreningsboks

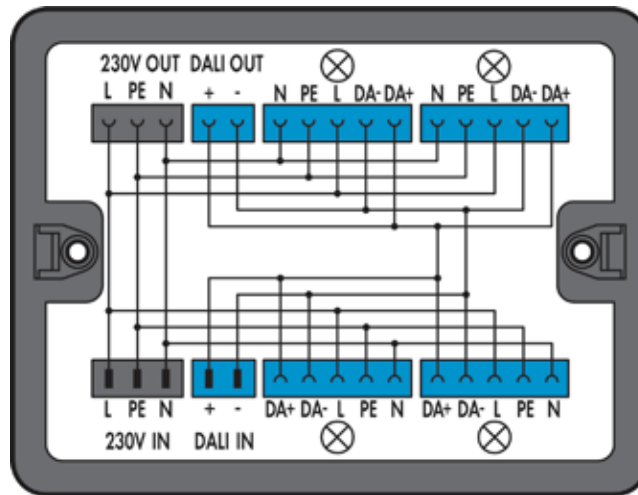
– med 12 aflastninger og plads til 60 ledere









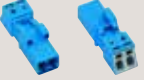







Nr.	Betegnelse	Bestill.nr.	EAN-nr.	
1	 Forgreningsboks	207-4301	4055144019247	 4 055144 019247 >
2	 2-leder fjedersamlemuffe 0,2-4mm <sup>2</sup>	221-412	4050821808435	 4 050821 808435 >
3	 3-leder fjedersamlemuffe 0,2-4mm <sup>2</sup>	221-413	4050821808442	 4 050821 808442 >
4	 5-leder fjedersamlemuffe 0,2-4mm <sup>2</sup>	221-415	4055143234658	 4 055143 234658 >
5	 Laske u. lås – sort	221-942	4055144067965	 4 055144 067965 >
6	 Laske m. lås – sort	221-941	4055144067873	 4 055144 067873 >
7	 Laske u. lås – blå	221-942/000-006	4055144068115	 4 055144 068115 >
8	 Laske m. lås – blå	221-941/000-006	4055144068016	 4 055144 068016 >

# Installation med WINSTA® BOKS

– standardboks til distribution



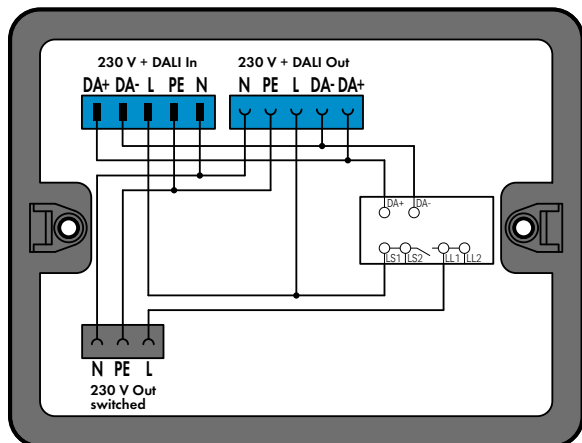
Nr.		Betegnelse	Bestill.nr.	EAN-nr.	
1		Hunstik m. kappe 3p	770-103	4044918252096	 4 044918 252096 >
2		Hanstik m. kappe 3p	770-113	4044918254083	 4 044918 254083 >
3		Hanstik m. kappe 5p DALI	770-1115/022-000	4050821223009	 4 050821 223009 >
4		Hunstik u. kappe 2p DALI	890-1102	4055143548472	 4 055143 548472 >
5		Hanstik u. kappe 2p DALI	890-1112	4055143548502	 4 055143 548502 >
6		Kappe til 2p DALI	890-502	4045454233310	 4 045454 233310 >
7		WINSTA boks	899-631/181-000	4055143293037	 4 055143 293037 >



# Installation med WINSTA® BOKS

– den individuelle løsning

## WINSTA® BOKS Med DALI adresserelæ



## WAGO SYSTEMBOKS



Winsta bokse kan designes så de matcher lige netop dit projekt. Er der ikke en boks som du søger blandt vores standard bokse hjælper vi med at få designet og skabt en som passer til dit projekt. Ved design af ny boks kontakt os direkte.

Ovenstående boks kan anvendes hvis du har et armatur der ikke har DALI forkobling. Denne boks har indbygget DALI adresserelæ, og er udført med Winsta stik.

### Eksempel:

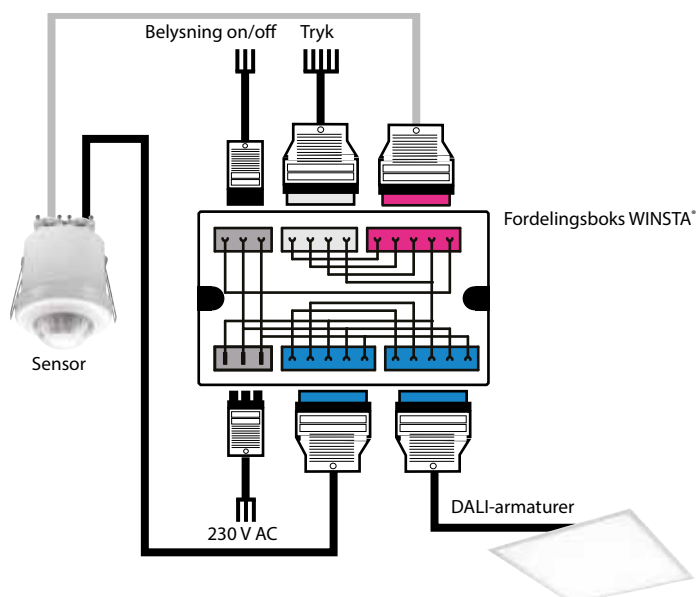
Kontor med 4 DALI-armaturer  
1 x 230 V pendel uden dæmp  
Ønske om at kunne styre pendelen sammen med den øvrige belysning via DALI-bussen

### Løsning:

WINSTA® BOKS til DALI-sensor og DALI-armatur samt med udgang til pendel via potentialfrit kontaktsæt.



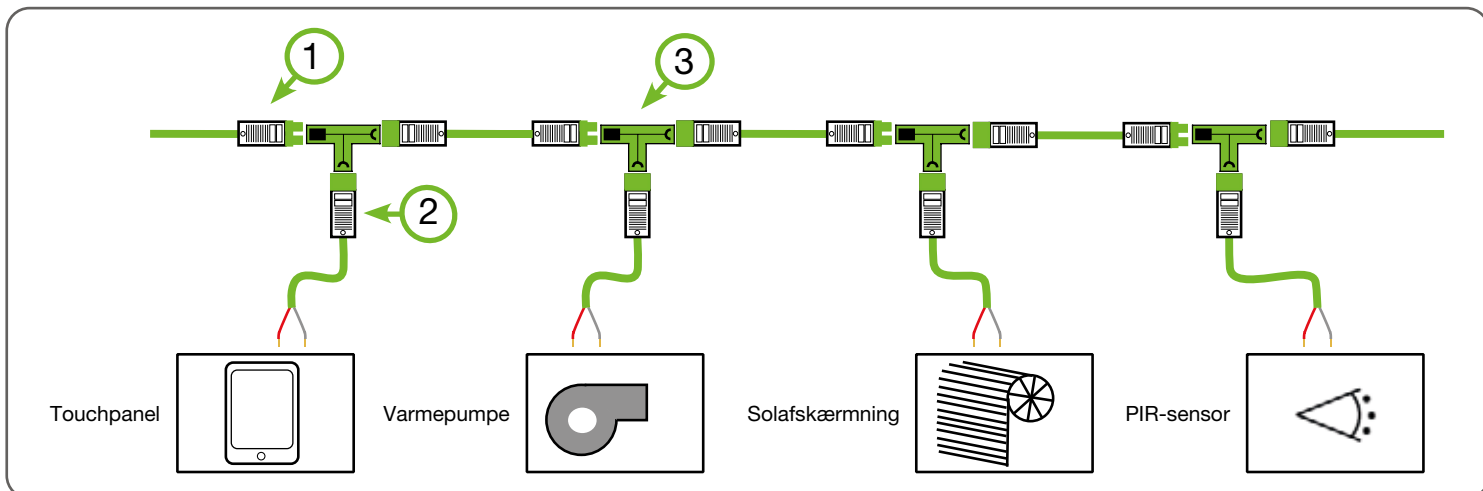
### Installationsprincip











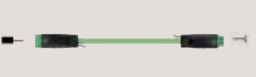













Se flere løsninger med vores WINSTA® BOKS på [www.winsta.dk](http://www.winsta.dk)

# Installationsbus

## til KNX-applikationer



Nr.	Betegnelse	Bestill.nr.	EAN-nr.	
1	 Hunстик	893-1002	4045454267469	
2	 Hanстик	893-1012	4045454267445	
3	 T-stykke, stikbart	893-1606	4045454547677	
4	 Mellemkabel han – hun – 2X0,8 mm <sup>2</sup> Ø Længde 1 m	894-8392/073-106	4055143946537	
5	 Mellemkabel han – hun – 2X0,8 mm <sup>2</sup> Ø Længde 3 m	894-8392/073-306	4055143946209	
6	 Mellemkabel han – hun – 2X0,8 mm <sup>2</sup> Ø Længde 5 m	894-8392/073-506	4055143946476	
7	 Tilslutningskabel fri ende – hun – 2X0,8 mm <sup>2</sup> Ø – Længde 1 m	894-8392/173-106	4055143946384	
8	 Tilslutningskabel fri ende – hun – 2X0,8 mm <sup>2</sup> Ø – Længde 3 m	894-8392/173-306	4055143946520	
9	 Tilslutningskabel fri ende – hun – 2X0,8 mm <sup>2</sup> Ø – Længde 5 m	894-8392/173-506	4055143946483	
10	 Tilslutningskabel fri ende – han – 2X0,8 mm <sup>2</sup> Ø – Længde 1 m	894-8392/273-106	4055143946377	
11	 Tilslutningskabel fri ende – han – 2X0,8 mm <sup>2</sup> Ø – Længde 3 m	894-8392/273-306	4055143913461	
12	 Tilslutningskabel fri ende – han – 2X0,8 mm <sup>2</sup> Ø – Længde 5 m	894-8392/273-506	4055143946353	

# Kabeloversigt

WINSTA® MIDI, 3-polet

Bemærk: Nedenstående kabler fås også i hvide.

Mellemkabel han – hun



































3G1,5mm <sup>2</sup> Halogenfri			3G2,5mm <sup>2</sup> Halogenfri			
Længde	Bestill.nr.	EAN-nr.		Bestill.nr.	EAN-nr.	
1m	771-9993/016-101	4044918585460		771-9993/017-101	4044918585644	
2m	771-9993/016-201	4044918585507		771-9993/017-201	4044918585668	
3m	771-9993/016-301	4044918585521		771-9993/017-301	4044918585682	
4m	771-9993/016-401	4044918585545		771-9993/017-401	4044918585705	
5m	771-9993/016-501	4044918585569		771-9993/017-501	4044918585729	
6m	771-9993/016-601	4044918585583		771-9993/017-601	4044918585743	
7m	771-9993/016-701	4044918585606		771-9993/017-701	4044918585767	
8m	771-9993/016-801	4044918585620		771-9993/017-801	4044918585781	
3G1,5mm <sup>2</sup> PVC			3G2,5mm <sup>2</sup> PVC			
Længde	Bestill.nr.	EAN-nr.		Bestill.nr.	EAN-nr.	
1m	771-9993/006-101	4044918584593		771-9993/007-101	4044918585026	
2m	771-9993/006-201	4044918584647		771-9993/007-201	4044918585088	
3m	771-9993/006-301	4044918584708		771-9993/007-301	4044918585101	
4m	771-9993/006-401	4044918584746		771-9993/007-401	4044918585149	
5m	771-9993/006-501	4044918584784		771-9993/007-501	4044918585163	
6m	771-9993/006-601	4044918584821		771-9993/007-601	4044918585224	
7m	771-9993/006-701	4044918584869		771-9993/007-701	4044918585248	
8m	771-9993/006-801	4044918584883		771-9993/007-801	4044918585286	

Tilslutningskabel fri ende – hun

Bruges typisk fra dåse/roset til første WINSTA®-afgreningsblok.



































3G1,5mm <sup>2</sup> Halogenfri			3G2,5mm <sup>2</sup> Halogenfri			
Længde	Bestill.nr.	EAN-nr.		Bestill.nr.	EAN-nr.	
1 m	771-9993/116-101	4044918586351		771-9993/117-101	4044918586436	
2 m	771-9993/116-201	4044918586368		771-9993/117-201	4044918586443	
3 m	771-9993/116-301	4044918586375		771-9993/117-301	4044918586450	
4 m	771-9993/116-401	4044918586382		771-9993/117-401	4044918586467	
5 m	771-9993/116-501	4044918586399		771-9993/117-501	4044918586474	
6 m	771-9993/116-601	4044918586405		771-9993/117-601	4044918586481	
7 m	771-9993/116-701	4044918586412		771-9993/117-701	4044918586498	
8 m	771-9993/116-801	4044918586429		771-9993/117-801	4044918586504	
3G1,5mm <sup>2</sup> PVC			3G2,5mm <sup>2</sup> PVC			
Længde	Bestill.nr.	EAN-nr.		Bestill.nr.	EAN-nr.	
1 m	771-9993/106-101	4044918585903		771-9993/107-101	4044918586214	
2 m	771-9993/106-201	4044918585989		771-9993/107-201	4044918586238	
3 m	771-9993/106-301	4044918586030		771-9993/107-301	4044918586252	
4 m	771-9993/106-401	4044918586047		771-9993/107-401	4044918586269	
5 m	771-9993/106-501	4044918586054		771-9993/107-501	4044918586276	
6 m	771-9993/106-601	4044918586061		771-9993/107-601	4044918586283	
7 m	771-9993/106-701	4044918586078		771-9993/107-701	4044918586290	
8 m	771-9993/106-801	4044918586085		771-9993/107-801	4044918586306	

## Tilslutningskabel fri ende – han

Bruges typisk fra armatur/komponent til WINSTA®-afgreningsblok.



3G1,5mm <sup>2</sup> Halogenfri			3G2,5mm <sup>2</sup> Halogenfri			
Længde	Bestill.nr.	EAN-nr.		Bestill.nr.	EAN-nr.	
1 m	771-9993/216-101	4044918271998		771-9993/217-101	4044918272117	
2 m	771-9993/216-201	4044918272032		771-9993/217-201	4044918272124	
3 m	771-9993/216-301	4044918272049		771-9993/217-301	4044918272131	
4 m	771-9993/216-401	4044918272056		771-9993/217-401	4044918272148	
5 m	771-9993/216-501	4044918272063		771-9993/217-501	4044918272155	
6 m	771-9993/216-601	4044918272087		771-9993/217-601	4044918272162	
7 m	771-9993/216-701	4044918272094		771-9993/217-701	4044918272179	
8 m	771-9993/216-801	4044918272100		771-9993/217-801	4044918272186	
3G1,5mm <sup>2</sup> PVC			3G2,5mm <sup>2</sup> PVC			
Længde	Bestill.nr.	EAN-nr.		Bestill.nr.	EAN-nr.	
1 m	771-9993/206-101	4044918271196		771-9993/207-101	4044918271585	
2 m	771-9993/206-201	4044918271226		771-9993/207-201	4044918271608	
3 m	771-9993/206-301	4044918271233		771-9993/207-301	4044918271615	
4 m	771-9993/206-401	4044918271240		771-9993/207-401	4044918271622	
5 m	771-9993/206-501	4044918271257		771-9993/207-501	4044918271639	
6 m	771-9993/206-601	4044918271264		771-9993/207-601	4044918271646	
7 m	771-9993/206-701	4044918271271		771-9993/207-701	4044918271653	
8 m	771-9993/206-801	4044918271288		771-9993/207-801	4044918271660	

Blokke og beslag

3-polet



Beskrivelse	Bestill.nr.	EAN-nr.	
T-stykke – 2 låse	770-606	4044918582087	
h-blok – 2 låse	770-633	4045454251406	
Snap-in hanstik	770-713	4044918254199	
h-blok – 3 låse	770-635	4045454251468	
H-blok	770-607	4045454251352	
HH-blok	770-608	4045454251376	
Monteringsbeslag	770-623	4017332755382	
Trykknitte – Ø 6mm	770-601	4045454636975	
Hunstik m. kappe	770-103	4044918252096	
Hanstik m. kappe	770-113	4044918254083	
Afgreningsblok – krone/pir	770-637	4045454251499	
Afgreningsblok – korrespondance	770-638	4045454251505	
Kortslutningsstik	770-113/147-000	4045454729455	
Hanstik (Brun)	770-1373	4044918254052	
Trækafastningskappe 8-11,5mm	770-503	4017332753876	
Trækafastningskappe 4,5-8mm	770-503/023-000	4044918057516	

## Mellemkabel han – hun, blå stik



5G1,5mm <sup>2</sup> Halogenfri			5G2,5mm <sup>2</sup> Halogenfri		
Længde	Bestill.nr.	EAN-nr.	Bestill.nr.	EAN-nr.	
1 m	771-9985/016-101	4045454337261	771-9985/017-101	4045454404727	
2 m	771-9985/016-201	4045454337278	771-9985/017-201	4045454404734	
3 m	771-9985/016-301	4045454337285	771-9985/017-301	4045454404758	
4 m	771-9985/016-401	4045454337292	771-9985/017-401	4045454404772	
5 m	771-9985/016-501	4045454337308	771-9985/017-501	4045454404789	
6 m	771-9985/016-601	4045454337322	771-9985/017-601	4045454404802	
7 m	771-9985/016-701	4045454126223	771-9985/017-701	4045454404826	
8 m	771-9985/016-801	4045454337339	771-9985/017-801	4045454404857	
5G1,5mm <sup>2</sup> PVC			5G2,5mm <sup>2</sup> PVC		
Længde	Bestill.nr.	EAN-nr.	Bestill.nr.	EAN-nr.	
1 m	771-9985/006-101	4044918957663	771-9985/007-101	4045454001391	
2 m	771-9985/006-201	4044918947213	771-9985/007-201	4045454001407	
3 m	771-9985/006-301	4044918947220	771-9985/007-301	4045454001414	
4 m	771-9985/006-401	4045454001346	771-9985/007-401	4045454001421	
5 m	771-9985/006-501	4045454001353	771-9985/007-501	4045454001445	
6 m	771-9985/006-601	4045454001360	771-9985/007-601	4045454001469	
7 m	771-9985/006-701	4045454001377	771-9985/007-701	4045454001513	
8 m	771-9985/006-801	4045454001384	771-9985/007-801	4045454001520	

### Tilslutningskabel fri ende – hun, blå stik

Bruges typisk fra dåse/roset til første WINSTA®-afgreningsblok.



5G1,5mm <sup>2</sup> Halogenfri			5G2,5mm <sup>2</sup> Halogenfri			
Længde	Bestill.nr.	EAN-nr.		Bestill.nr.	EAN-nr.	
1 m	771-9985/116-101	4045454375065		771-9985/117-101	4045454404864	
2 m	771-9985/116-201	4045454389697		771-9985/117-201	4045454404888	
3 m	771-9985/116-301	4045454389703		771-9985/117-301	4045454404895	
4 m	771-9985/116-401	4045454373535		771-9985/117-401	4045454404901	
5 m	771-9985/116-501	4045454385347		771-9985/117-501	4045454404918	
6 m	771-9985/116-601	4045454373542		771-9985/117-601	4045454404925	
7 m	771-9985/116-701	4045454475314		771-9985/117-701	4045454404932	
8 m	771-9985/116-801	4045454174651		771-9985/117-801	4045454404949	

5G1,5mm <sup>2</sup> PVC			5G2,5mm <sup>2</sup> PVC			
Længde	Bestill.nr.	EAN-nr.		Bestill.nr.	EAN-nr.	
1 m	771-9985/106-101	4044918945318		771-9985/107-101	4045454001605	
2 m	771-9985/106-201	4044918945332		771-9985/107-201	4045454001612	
3 m	771-9985/106-301	4044918945349		771-9985/107-301	4045454001629	
4 m	771-9985/106-401	4045454001544		771-9985/107-401	4045454001636	
5 m	771-9985/106-501	4045454001551		771-9985/107-501	4045454001643	
6 m	771-9985/106-601	4045454001568		771-9985/107-601	4045454001650	
7 m	771-9985/106-701	4045454001582		771-9985/107-701	4045454001667	
8 m	771-9985/106-801	4045454001599		771-9985/107-801	4045454001674	



### Tilslutningskabel fri ende – han, blå stik

Bruges typisk fra armatur/komponent til WINSTA®-afgreningsblok.



5G1,5mm <sup>2</sup> Halogenfri			5G2,5mm <sup>2</sup> Halogenfri			
Længde	Bestill.nr.	EAN-nr.		Bestill.nr.	EAN-nr.	
1 m	771-9985/216-101	4045454389710		771-9985/217-101	4045454404956	
2 m	771-9985/216-201	4045454220730		771-9985/217-201	4045454404963	
3 m	771-9985/216-301	4045454389727		771-9985/217-301	4045454404970	
4 m	771-9985/216-401	4045454389734		771-9985/217-401	4045454404987	
5 m	771-9985/216-501	4045454389741		771-9985/217-501	4045454404994	
6 m	771-9985/216-601	4045454389758		771-9985/217-601	4045454405007	
7 m	771-9985/216-701	4045454525613		771-9985/217-701	4045454405014	
8 m	771-9985/216-801	4045454503369		771-9985/217-801	4045454405021	
5G1,5mm <sup>2</sup> PVC			5G2,5mm <sup>2</sup> PVC			
Længde	Bestill.nr.	EAN-nr.		Bestill.nr.	EAN-nr.	
1 m	771-9985/206-101	4044918956772		771-9985/207-101	4045454001759	
2 m	771-9985/206-201	4045454001681		771-9985/207-201	4045454001766	
3 m	771-9985/206-301	4045454001698		771-9985/207-301	4045454001780	
4 m	771-9985/206-401	4045454001704		771-9985/207-401	4045454001797	
5 m	771-9985/206-501	4045454001711		771-9985/207-501	4045454001827	
6 m	771-9985/206-601	4045454001728		771-9985/207-601	4045454001803	
7 m	771-9985/206-701	4045454001735		771-9985/207-701	4045454001834	
8 m	771-9985/206-801	4045454001742		771-9985/207-801	4045454001841	

## Adapterkabel fri ende – han, blå stik 2x1,5 mm<sup>2</sup>

Bruges typisk fra sensor/DALI-tryk til WINSTA®-afgreningsblok.



Halogenfri				PVC			
Længde	Bestill.nr.	EAN-nr.		Bestill.nr.	EAN-nr.		
1 m	771-5001/172-000	4055143245456		771-5001/164-000	4055143261067		
2 m	771-5001/173-000	4055143257749		771-5001/165-000	4055143261180		
3 m	771-5001/174-000	4055143261197		771-5001/166-000	4055143261166		
4 m	771-5001/175-000	4055143261142		771-5001/167-000	4055143261210		
5 m	771-5001/176-000	4055143261449		771-5001/168-000	4055143261395		
6 m	771-5001/177-000	4055143261418		771-5001/169-000	4055143261432		
7 m	771-5001/178-000	4055143261463		771-5001/170-000	4055143261517		
8 m	771-5001/179-000	4055143261470		771-5001/171-000	4055143261456		

## Betjeningsværktøj

	Beskrivelse	Bestill.nr.	EAN-nr.	
	Betjeningsværktøj	210-719	4045454937386	
	Betjeningsværktøj, MIDI – 2-polet	770-382	4050821854456	
	Betjeningsværktøj, MIDI – 3-polet	770-383	4050821854463	
	Ledningslære til WINSTA® MIDI	770-100	4017332819787	

## Blokke og beslag

5-polet



Beskrivelse	Bestill.nr.	EAN-nr.
T-stykke - 2 låse	770-617	4044918934961



h-blok - 2 låse	770-992	4045454706890
-----------------	---------	---------------



Snap-in hanstik	770-2115	4055143375887
-----------------	----------	---------------



h-blok - 3 låse	770-993	4045454853433
-----------------	---------	---------------



H-blok	770-618	4050821394778
--------	---------	---------------



HH-blok	770-1947	4055143706940
---------	----------	---------------



Monteringsbeslag	770-625	4017332755399
------------------	---------	---------------



Trykните - Ø 6mm	770-601	4045454636975
------------------	---------	---------------



Hunstik u. kappe	770-1105	4044918252706
------------------	----------	---------------



Hanstik u. kappe	770-1115	4044918254816
------------------	----------	---------------



Trækafastningskappe 9-13mm	770-505	4017332701679
----------------------------	---------	---------------



Trækafastningskappe 5-9mm	770-505/023-000	4044918065580
---------------------------	-----------------	---------------



Hunstik m. kappe	770-1105/022-000	4050821223016
------------------	------------------	---------------



Hanstik m. kappe	770-1115/022-000	4050821223009
------------------	------------------	---------------



DALI XC - 4 programmerbare indgange	2852-7225	4055143939393
-------------------------------------	-----------	---------------



# WINSTA® Installationsstikforbindelser

## – dokumentation, lovgivning, projektering

### DOKUMENTATION MED BIM-DATA

Ønsker du at dokumentere dine projekter, bl.a. til bygningsinformationsmodellering (BIM), kan du downloade vores WINSTA®-produkter i flere forskellige CAD- og 3D CAD-formater, som f.eks. Autodesk REVIT og DWG, SolidWorks og Solid Edge. Du finder alle filerne på vores Part Communityportal: [wago.partcommunity.com](http://wago.partcommunity.com)



### LOVGIVNING

For oplysninger om gældende love og regler, installationsprincipper osv. for WINSTA® er du velkommen til at kontakte os. Vi kommer også gerne og holder et seminar om emnet.

### PROJEKTERING

Vi tilbyder projekteringsupport i forbindelse med dine projekter:

- Optælling/opmåling
- Udarbejdelse af principtegninger
- Kundespecifikke løsninger

