



Important information

- For all WindowMaster products it is recommended to make a WindowMaster service contract to ensure long life and a reliable functioning of the product.
- The function of the rain sensor is to be tested regularly.
- The wind sensor is to be checked visually and its function checked.
- The rain sensor is to be cleaned every 3 - 6 months with a soft damp cloth using a small amount of household cleaner diluted in water.
- The product is to be installed by WindowMaster professionals or an authorized KNX-electrician.
- The product must be disposed of in conformity with national regulations for electronic waste and not with usual household waste.
- The packing can be disposed of together with ordinary household waste.
- We reserve the right to make technical changes.
- In case of technical questions contact the supplier.

Wichtige Informationen

- Es wird empfohlen, einen WindowMaster Wartungsvertrag abzuschließen, um eine lange Lebensdauer und die einwandfreie Funktion des Produktes zu gewährleisten.
- Die Funktion des Regensensors muss regelmäßig überprüft werden.
- Der Windsensor wird visuell überprüft und die Funktionen werden überprüft / kontrolliert.
- Der Regensensor sollte alle 3-6 Monate mit einem weichen, feuchten Tuch und mildem Reinigungsmittel gereinigt werden.
- Das Produkt darf nur von WindowMaster oder einem autorisierten KNX-Elektroinstallateur installiert werden.
- Das Produkt ist nach Nationalen Bestimmungen als elektronischer Müll zu entsorgen und darf nicht in den Hausmüll gelangen.
- Die Verpackung kann zusammen mit dem allgemeinen Haushaltsmüll beseitigt werden.
- Technische Änderungen vorbehalten.
- Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an den Lieferanten.

Vigtig information

- Det anbefales at tegne en WindowMaster serviceaftale for at sikre en lang levetid samt en upåklagelig funktion af WindowMaster produktet.
- Regnsensorens funktion skal kontrolleres jævnligt.
- Vindhastighedsmåleren checkes visuelt og funktionen kontrolleres.
- Regnsensoren skal rengøres hver 3. - 6. måned med en blød klud opvredet i vand tilsat en smule rengøringsmiddel.
- Produktet skal tilsluttes af WindowMaster fagfolk eller autoriseret KNX-einstallatør.
- Elektriske produkter må ikke smides ud med almindeligt husholdningsaffald, men skal bortskaffes i henhold til nationale regler for elektronisk affald.
- Emballagen kan bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.
- Der tages forbehold for tekniske ændringer.
- Ved tekniske spørgsmål kontakt Deres leverandør.

NVC BP KNX 11 02

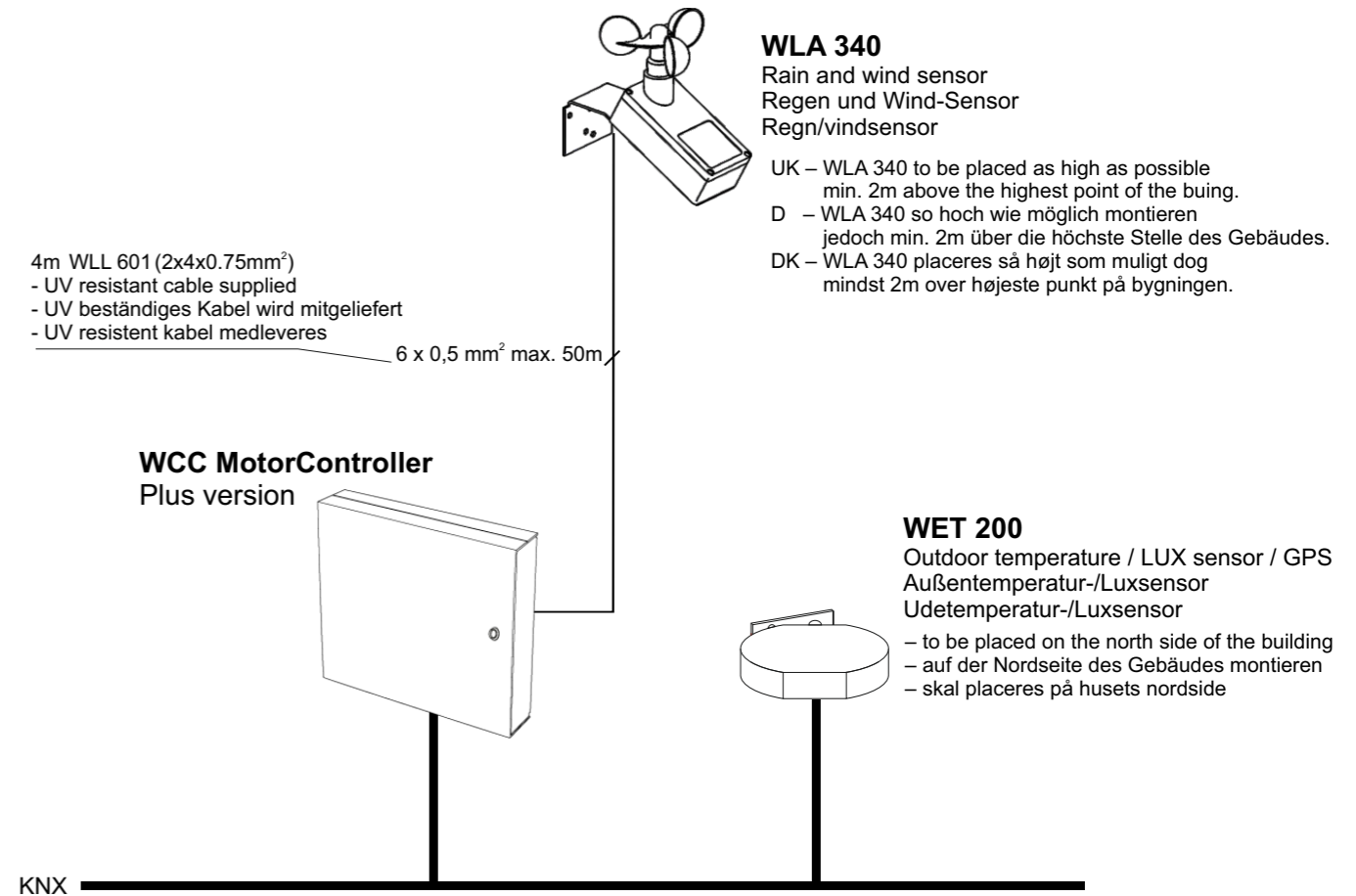


Basis package - weather station Basis-Paket - Wetterstation Basispakke - Vejrstation

UK
Installation instructions:
Read installation instructions carefully before proceeding and keep for future reference.
(Translated text)

D
Montageanleitung
Vor Montage beginn bitte sorgfältig die Montageanleitung lesen und für spätere Verwendung aufbewahren.
(Übersetzer Text)

DK
Monteringsvejledning
Læs vejledningen grundigt igennem før montering. Vejledningen bør gemmes.
(Original tekst)



UK

- Cables used outdoors have to be resistant to ultraviolet light if they are exposed to sun.
- The wind and rain sensor is to be placed as high as possible however min. 2 m above the highest point of the building to give a true measuring.
- The WLA 340 sensor is to be connected to the WCC 310 P / WCC 320 P with the supplied ultraviolet light resistant cables.
- The outdoor temperature sensor WET 200 is to be placed at the north side of the building where it is not exposed directly to sunlight. The sensor is IP 54.

D

- Im Aussenbereich verwendete Kabel sollten UV-beständig sein wenn diese direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.
- Der Wind/Regensensor WLA 340 muss am höchstmöglichen Ort, jedoch mind. 2 m über dem höchsten Punkt des Gebäudes montiert werden, um eine verlässliche Messung zu erzielen.
- Der Sensor WLA 340 wird mittels der mitgelieferten UV-beständigen Kabel an die WCC 310 P / WCC 320 P angeschlossen.
- Der Außentempertursensor WET 200 muss an der Nordseite des Gebäudes plziert werden, damit er nicht dem direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Die Schutzart des Sensors ist IP54.

DK

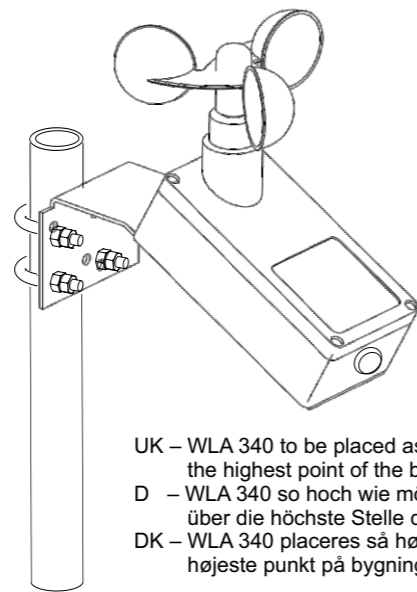
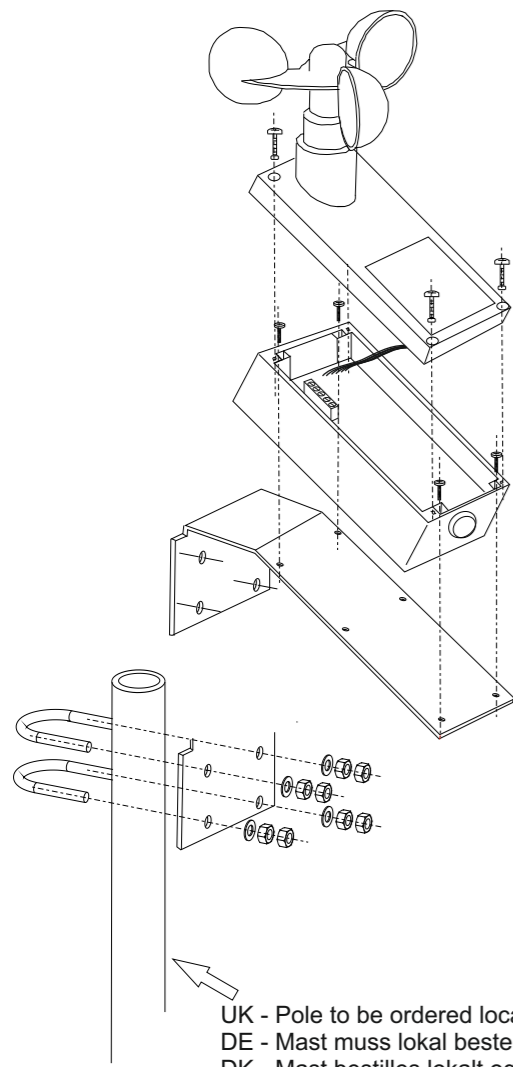
- Kabler anvendt udendørs skal, hvis de udsættes for sollys, være UV-beständige.
- Vind/regnsensoren WLA 340 placeres så højt som muligt dog min. 2 m over bygningens højeste punkt for at give en retvisende måling.
- WLA 340 sensoren tilsluttes til MotorController WCC 310 P / WCC 320 P med de medleverede UV-beständige kabler.
- Udendørstemperatursensoren WET 200 placeres på bygningens nordside, således at den ikke udsættes for direkte sollys. Sensoren er IP 54.

www.windowmaster.com

DK	+45 4567 0300	info.dk@windowmaster.com
UK	+44 1536 614070	info.uk@windowmaster.com
DE	+49 (0) 40 870 409 560	info.de@windowmaster.com
CH	+41 62 289 22 22	info.ch@windowmaster.com
NO	+47 33 99 71 00	info.no@windowmaster.com
USA	+1 650 543 8166	info.us@windowmaster.com
Other	+45 4567 0300	info.dk@windowmaster.com



Mounting / Montage / Montering



UK – WLA 340 to be placed as high as possible min. 2m above the highest point of the building.
 D – WLA 340 so hoch wie möglich montieren jedoch min. 2m über die höchste Stelle des Gebäudes.
 DK – WLA 340 placeres så højt som muligt dog mindst 2m over højeste punkt på bygningen.

UK - Pole to be ordered locally and is not in the WindowMaster product range
 DE - Mast muss lokal bestellt werden und ist nicht in der WindowMaster Produktpalette
 DK - Mast bestilles lokalt og er ikke i WindowMasters produkt sortiment

WxC Configuration / WxC Konfiguration / WxC Konfiguration

UK - Configure the Object as an Output.
 DE - Konfigurieren Sie das Objekt als ein Ausgang.
 DK - Konfigurer Objektet som et Output

Configuration, Fieldbus

Module	Obj. 1	Obj. 2	Obj. 3	Obj. 4	Obj. 5
	Obj. 6	Obj. 7	Obj. 8	Obj. 9	Obj. 10

➡

View all details, Fieldbus, Obj. 1: Direction

None	Input
Output	

✕ ✓

UK - Configure the Output as shown. Here is motor group 1 used as an example.
 DE - Konfigurieren Sie den Ausgang als gezeigt. Hier wird die Motorgruppe 1 als Beispiel verwendet.
 DK - Konfigurer Outputtet som vist. Motorgruppe 1 er her brugt som eksempel.

View all details, Fieldbus, Obj. 1

Value: Off

Direction: Output

Controlled by motor groups: 1

Motor group output function: Safety active

➡ ↓

UK - Ensure that the chosen motor group is a member in the 'safety output' of 'Local input' X1.S10.
 DE - Stellen Sie sicher, dass die gewählte Motorgruppe in 'Sicherheits Ausgang' in der 'Lokale Eingänge' X1.S10 enthalten ist.
 DK - Sørg for, at den valgte motorgruppe er inkluderet i 'Sikkerhed output' i 'Lokalt input' X1.S10.

View all details, Local input, S1X10.5 Safety

Input type: Binary

Enable input: Yes

Control motor groups: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Active function in controlled motor groups: Safety

➡ ↓

UK - The wind speed is now send from the WCC object 234 or 235, depending on the purpose, see the installation instruction for the NV Comfort® 'NVC Install version xxx'.
 DE - Die Windgeschwindigkeit wird nun aus dem WCC-Objekt 234 oder 235 verschickt, je nach Zweck, siehe Anleitung für den NV Comfort® 'NVC instal version xxx'.
 DK - Vindhastigheden sendes nu fra WCC objektet 234 eller 235, afhængig af formålet, se vejledningen for NV Comfort® 'NVC Install version xxx'.

234	Wind_speed	Value. Wind speed [...]	2 bytes	C - - T -	speed (m/s) Low
235	Wind_speed_filtered	Value. Filtered wind s... WCC001	6/0/1	2 bytes	C - - T - speed (m/s) Low
236	Wind_direction	Value. Wind direction...	1 byte	C - - T -	angle (deg... Low
237	Wind_direction_filtered	Value. Filtered wind d... WCC001	6/1/1	1 byte	C - - T - angle (deg... Low
238	Data_connection_1	On / off. Generic inpu...WCC001 IO 1	6/4/1	1 bit	C - W T - switch Low
239	Data_connection_2	On / off. Generic inpu...WCC001 IO 2	6/4/2	1 bit	C - W T - switch Low
240	Data_connection_3	On / off. Generic inpu...WCC001 IO 3	6/4/3	1 bit	C - W T - switch Low
241	Data_connection_4	On / off. Generic inpu...WCC001 IO 4	6/4/4	1 bit	C - W T - switch Low
242	Data_connection_5	On / off. Generic inpu...WCC001 IO 5	6/4/5	1 bit	C - W T - switch Low
243	Data_connection_6	On / off. Generic inpu...WCC001 IO 6	6/4/6	1 bit	C - W T - switch Low
244	Data_connection_7	On / off. Generic inpu...WCC001 IO 7	6/4/7	1 bit	C - W T - switch Low
245	Data_connection_8	On / off. Generic inpu...WCC001 IO 8	6/4/8	1 bit	C - W T - switch Low
246	Data_connection_9	On / off. Generic inpu...WCC001 IO 9	6/4/9	1 bit	C - W T - switch Low
247	Data_connection_10	On / off. Generic inpu...WCC001 IO 10	6/4/10	1 bit	C - W T - switch Low
251	System_Status	Status. Indicates the... WCC001	6/2/1	4 bytes	C - - T - Low
252	System_Error	Error indication. Indic... WCC001	6/3/1	1 bit	C - - T - switch Low

Connection diagram / Anschlussschema / Tilslutningsdiagram

UK - Please refer to the WCC 310 PLUS / WCC 320 PLUS installation instruction for connection of the WLA 340 to the MotorController
 DE - Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung der WCC 310 Plus / WCC 320 Plus für den Anschluss der WLA 340 an den MotorController
 DK - Der henvises til WCC 310 PLUS / WCC 320 PLUS vejledningen for tilslutning af WLA 340 til MotorControlleren.

Configuration / Konfiguration / Konfiguration

UK - After connecting the WLA 340, a free KNX object must be used to share the rain signal on the KNX bus. We recommend to use Obj.1.
 See screen shots below for configuration.
 DE - Nach dem Anschliessen des WLA 340, muss ein freies KNX-Objekt verwendet werden, um das Regensignal auf dem KNX-bus zu teilen.
 Wir empfehlen Obj.1 zu verwenden.
 Siehe Screenshots unten zur Konfiguration.
 DK - Efter tilslutning af WLA 340 skal et ledigt KNX objekt anvendes til at dele regnsignalet på KNX-bussen.
 Vi anbefaler at anvende Obj.1.
 Se skærbilleder nedenfor for konfiguration.