

# NVC KNX A00 + NVC SC

## NV Comfort™ Touch screen / Software Card

Installation instruction  
Montageanleitung  
Monteringsvejledning

UK

### Connection

#### KNX-connection

Red cable in red connector.  
Black cable in black connector.

DE

### Anschluss

#### KNX-Anschluss

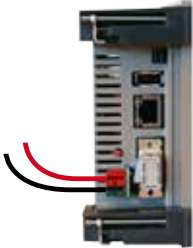
Rotes Kabel in roten Stecker.  
Schwarzes Kabel in schwarzen Stecker.

DK

### Tilslutning

#### KNX-tilslutning

Rød ledning i rød stik.  
Sort ledning i sort stik.



#### Software Card - SD

The software card is pushed into the card slot on the NV Comfort™ touch screen.

If the card is to be replaced e.g. by an upgrade, the old card is removed by giving it a gently push. The card will automatically eject and can be removed. The new card can now be pushed into the card slot.

#### Softwarekarte - SD

Die Softwarekarte soll in den Kartenhalter an dem NV Comfort™ Touchbildschirm geschoben werden.

Soll die Karte umgetauscht werden, z.B. bei einer Erweiterung, entfernen Sie die alte Karte, indem Sie sie leicht schieben. Die Karte kommt automatisch heraus und kann entfernt werden. Die neue Karte kann nun in den Kartenhalter geschoben werden.

#### Software-kort - SD

Software kortet sættes ind i kortholderen på NV Comfort™ touch screen.

Skal kortet udskiftes ved evt. opgradering, fjernes det gamle kort ved at give det et forsigtigt tryk. Kortet vil da automatisk komme ud og kan fjernes. Det nye kort kan nu sættes ind i holderen.

#### Power connection

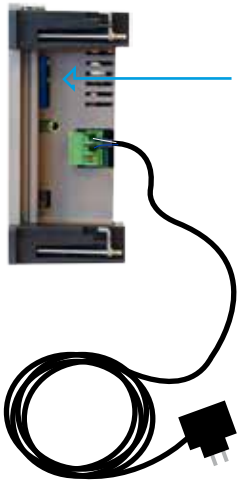
Plug-in power supply 110-240 VAC with 1,8m cable is supplied .

#### Stromanschluss

Netzadapter 110-240 VAC mit Kabel 1,8m wird mitgeliefert.

#### Strømtilslutning

Netadapter 110-240 VAC med ledning 1,8m medfølger.



Green connector to 24 VDC.  
Grounding terminal is not used.

Note  
If the connector is cut off, the 24V cable is marked with a line.

24 VDC wird mit dem grünen Stecker angeschlossen.  
Die Erdklemme wird nicht benutzt.

Bitte beachten  
Wird der Stecker abgeschnitten, sind auf dem 24V Kabel Striche angegeben.

24 VDC tilsluttes med det grønne stik.  
Jordklemmen benyttes ikke.

Bemærk  
Hvis stikkes klippes af, er 24V-ledningen markeret med en streg.



#### Declaration of Conformity

According to the Directives 2004/108/EC and 92/31/EEC.

We herewith declare that the WindowMaster NV Comfort™ Controller NVC 4 KNX A0 and NVC KNX A00:

- are in conformity with the provisions of EMC Directives 2004/108/EC, and 92/31/EEC as amended and
- have been manufactured according to the following harmonized standards: EN 55022:2006, EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003 and EN 50090-2-2.

#### Konformitätserklärung

Laut den Richtlinien 2004/108/EC und 92/31/EEC.

Wir erklären hiermit, dass die WindowMaster NV Comfort™ Controller NVC 4 KNX A0 und NVC KNX A00:

- die EMC Richtlinien 2004/108/EC und 92/31/EEC inklusive deren Änderungen entsprechen, und
- gemäß den harmonisierten Normen EN 55022:2006, EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003 und EN 50090-2-2. hergestellt ist.

#### Overensstemmelseserklæring

I henhold til direktiverne 2004/108/EC og 92/31/EEC.

Vi erklærer hermed, at WindowMaster NV Comfort™ Controller NVC 4 KNX A0 og NVC KNX A00:

- er i overensstemmelse med EMC direktiverne 2004/108/EC og 92/31/EEC med senere ændringer og
- er fremstillet i overensstemmelse med følgende harmoniserede standarder: EN 55022:2006, EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003 og EN 50090-2-2.

WindowMaster .....  
(Jan Norup, Manager Product Solutions)

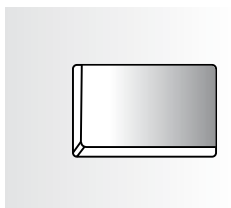
Skelstedet 13, DK-2950 Vedbæk, 20. December 2009 Declaration no. 032 091220 CE

# NVC KNX A00

## NV Comfort™ Touch screen

UK

### Flush mounted



NV Comfort™ touchscreen can be flush mounted in the wall.

#### Aperture height

Aprox. 1,6m above floor.

#### Aperture

198 x 130 x 55mm ±1mm (WxHxD).

#### Cavity wall

Without an installation housing or in an installation housing type NVC A201.

#### Box size:

235 x 205 x 72mm (WxHxD) \*

#### Brick wall

With installation housing type NVC A202.

#### Box size:

238 x 208 x 83mm (WxHxD) \*

#### Concrete wall

With installation housing and telescopic support type NVC A203 and NVC A204.

#### Box size:

250 x 220 x 90mm (WxHxD) \*

\*Box to be mounted when finishing the wall.

Box and telescopic support to be ordered separately.

DE

### Unterputzmontage

NV Comfort™ Touchbildschirm kann in die Wand eingebaut werden.

#### Einbauhöhe

Ca. 1,6m über dem Fussboden.

#### Montageloch

198 x 130 x 55mm ±1mm (BxHxT).

#### Hohlwand

Ohne Einbaugehäuse oder mit Einbaugehäuse Typ NVC A201.

#### Grösse Einbaugehäuse:

235 x 205 x 78mm (BxHxT) \*

#### Unterputz

Mit Einbaugehäuse Typ NVC A202.

#### Grösse Einbaugehäuse:

238 x 208 x 83mm (BxHxT) \*

#### Betonbau

Mit Einbaugehäuse und Teleskop-Abstützung Typen NVC A203 und NVC A204.

#### Grösse Einbaugehäuse:

250 x 220 x 90mm (BxHxT) \*

\*Das Unterputzgehäuse ist im Zusammenhang mit dem Abschluss der Wand montiert.

Das Gehäuse und die Teleskop-Abstützung müssen separat bestellt werden. .

DK

### Indbygning / -muring

NV Comfort™ touchscreen kan monteres i væg.

#### Monteringshøjde

Ca. 1,6m over gulv.

#### Montagehul

198 x 130 x 55mm ±1mm (BxHxD).

#### Hulvæg

Uden indbygningsboks eller med indbygningsboks type NVC A201.

#### Boksstørrelse:

235 x 205 x 78mm (BxHxD) \*

#### Murværk

Med indmuringboks type NVC A202.

#### Boksstørrelse:

238 x 208 x 83mm (BxHxD) \*

#### Betonvæg

Med indstøbningsboks og teleskopstøtte type NVC A203 og NVC A204.

#### Boksstørrelse:

250 x 220 x 90mm (BxHxD) \*

\*Boksen skal monteres ifbm. færdiggørelse af væggen.

Boks og teleskopstøtte skal bestilles separat.



NVC A201



NVC A202



NVC A203  
NVC A204



Insert the touch screen into the aperture.

Adjust the touch screen so it is mounted horizontally.

Tighten the 4 screws lightly – be aware not to over tighten the screws.

Den Touchbildschirm in das Montageloch eindrücken.

Den Touchbildschirm korrigieren, so dass dieser gerade eingebaut wird.

Die 4 Schrauben leicht anziehen. Vermeiden sie das Überspannen der Schrauben.

Tryk skærmen ind hullet.

Ret til, så skærmen sidder lige.

Spænd de 4 skruer let til - vær opmærksom på, at skruerne ikke må overspændes.



Remove the protective film from the touch screen.

Softly press the aluminium surround on.

Die Folie vom Touchbildschirm abziehen.

Den Aluminiumfrontabdeckung- men mit einem leichten Druck anklicken.

Træk folien af touch screen'en.

Klik frontrammen på med et let tryk.

# NVC KNX A00

## NV Comfort™ Touch screen

UK

### Surface mounted



NV Comfort™ touch screen can be surface mounted with a frame type NVC A100.

Frame to be ordered separately.

#### Frame

209 x 138 x 49 mm (WxHxD)

#### Mounting height

Aprox. 1,6m above floor

DE

### Aufputzmontage

NV Comfort™ Touchbildschirm kann mit einem Aufputzrahmen Typ NVC A100 an die Wand montiert werden.

Rahmen ist separat zu bestellen.

#### Montagerahmen

209 x 138 x 49 mm (BxHxT)

#### Montagehöhe

Ca. 1,6m über dem Fussboden

DK

### Påbygning

NV Comfort™ touch screen kan monteres med en påbygningsramme type NVC A100.

Rammen bestilles separat.

#### Montageramme

209 x 138 x 49 mm (BxHxD)

#### Monteringshøjde

Ca. 1,6m over gulv



Remove the 4 brackets from the corners of the screen.

Entfernen Sie die 4 Beschläge von den Ecken des Bildschirms.

Fjern de 4 beslag fra skærmens hjørner.



Mount the angle brackets on the bottom of the screen using the screws from the bracket.

Notice: The right and left brackets are not identical.

Mount the brackets on the wall.

Die Winkelbeschläge werden mit den Schrauben von den Beschläge an der Rückseite des Bildschirms befestigt.

Achtung: Linker und rechter Winkelbeschlag sind nicht identisch.

Befestigen Sie nun die Beschläge an der Wand.

Monter vinkelbeslagene på skærmens bund med skruerne fra beslagene.

Bemærk: Højre og venstre beslag er ikke ens.

Fastgør beslagene på væggen.



If necessary cut a hole in the frame to the cable.

Press the frame on the brackets.

Falls erforderlich schneiden Sie ein Loch in den Rahmen für das Kabel.

Drücken Sie den Rahmen auf die Beschläge.

Skær evt. et hul i rammen for ledningsgennemføring.

Tryk påbygningsrammen fast om beslagene.



Remove the protective film from the touch screen.

Softly press the aluminium surround on.

Die Folie vom Touchbildschirm abziehen.

Den Aluminiumfrontabdeckung mit einem leichten Druck anklicken.

Træk folien af touch screen'en.

Klik frontrammen på med et let tryk.