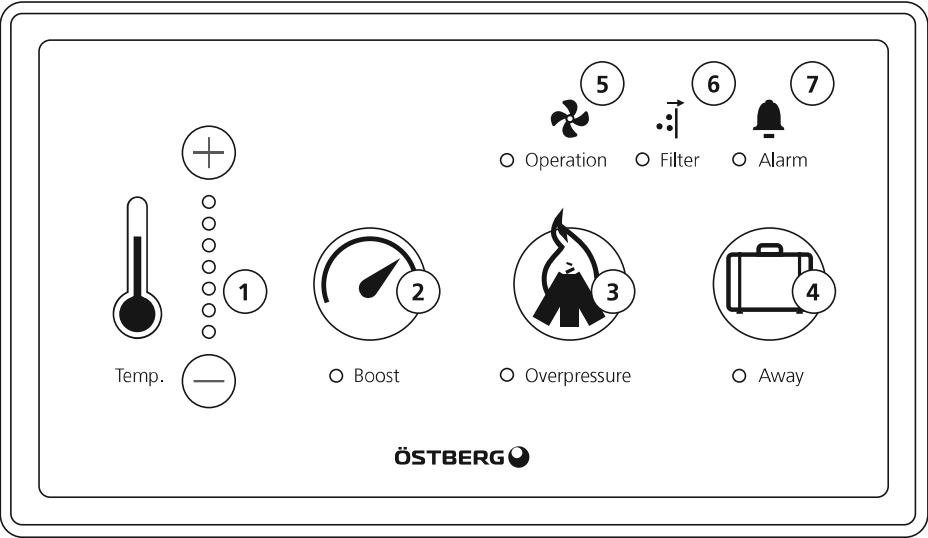


INSTRUCTION – IQC EASY
INSTRUKTION – IQC EASY



View A – Panel.

IQC Easy controller

IQC Easy is designed to easily access the most frequent control functions of your unit and display alarms that have occurred.

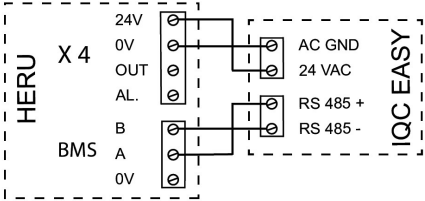
- Temperature adjustment (1)
- Boost (2)
- Overpressure (3)
- Away (4).

The control shows the on and off status of your unit – Operation (5). Green steady light = on.

The control also shows alarms for Filter replacement (6) and other alarms (7). Which alarm it concerns is shown in the IQC app or the IQC display, depending on which one is connected to your facility.

Connection of IQC Easy

WARNING! Power must be cut to the unit before work can be started.



On the display, the voltage is connected to (9) 24 V and the signal at (10). View B. Use a twisted-pair cable if the cable is longer than 20m. Cable area 0,22-0,75 mm².

On the unit, the voltage is connected at X4 (11) 24 V and 0 V on the main board. View C.

Connect the signal on the BMS (12) A > RS485+ and B > RS485-, on the main board. View C.

3

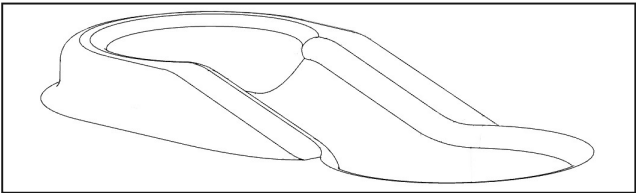
Mounting the control

The hole distances are adapted for standard appliance boxes. If the control is mounted on a wall. For easy handling use the provided drill and/or screw template, found on last page.

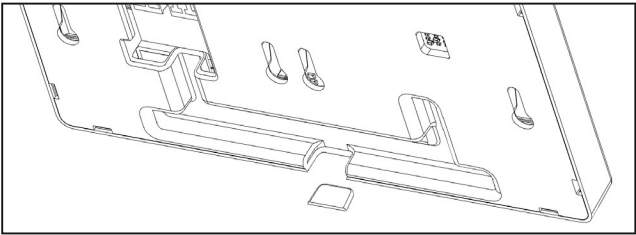
Screw diameter max 3 mm and screw head diameter max 6 mm. Only two of the mounting holes need to be used, independent of mounting method.

Distance between top of head of the screw and wall is approx 5 mm. There is click sound when the controller is pushed in place, view F

If the Easy controller is mounted on a wall, (for easy cable handling) it's possible to snap off or cut out a part of the frame of the controller. View G.



View F – Suspension hole with shoulder for tight fit of the controller.

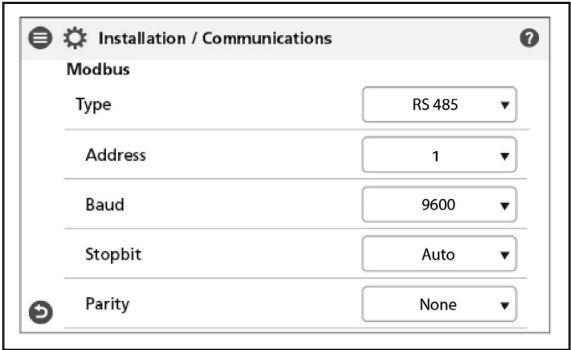


View G – Cable gland. Part of frame removed.

Activate IQC Easy

To start the communication between the controller and the unit, use the app or the IQC-Display. From HOME view

choose > Service > 1991 > Communications – choose under Modbus > Type > RS 485, Baud (rate) > 9600. View H.



View H – Extract from IQC-Display, it looks about the same in the app.

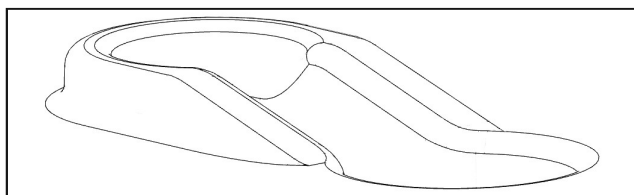
Montering av kontrollen

Hålavstånden är anpassade för standard apparatdosa. Om kontrollen monteras på vägg använd gärna medföljande borrar- och/eller skruvmall, finns på sista sidan.

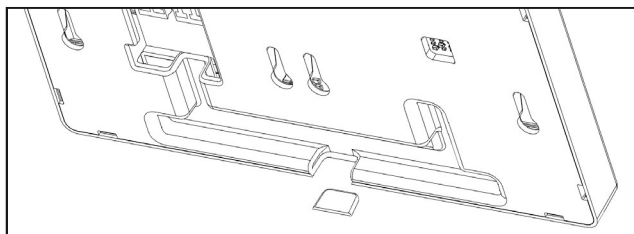
Skruvdiameter max 3 mm och skruvskallens diameter max 6 mm. Endast två av monteringshålerna behöver användas, oberoende av monterings-

metod. Avstånd mellan vägg och skruvskallens topp ska vara cirka 5 mm. När kontrollen skjuts på plats hörs ett klickljud, vy F.

Om kontrollen monteras på en vägg är det möjligt (för enkel kabelgenomföring) att ta bort en del av ramen, skär eller bryt bort den enligt vy G.



Vy F – Upphållningshål med ansats för åtsittande passning mot vägg.

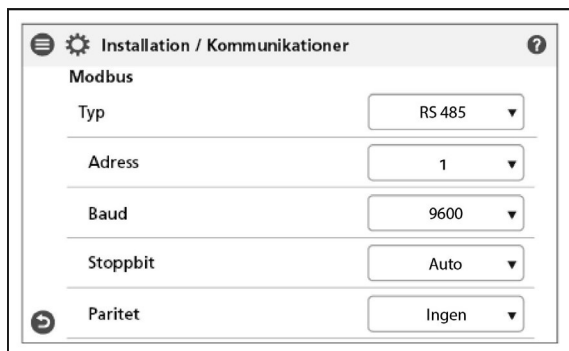


Vy G – Kabelgenomföring. Borttagen del.

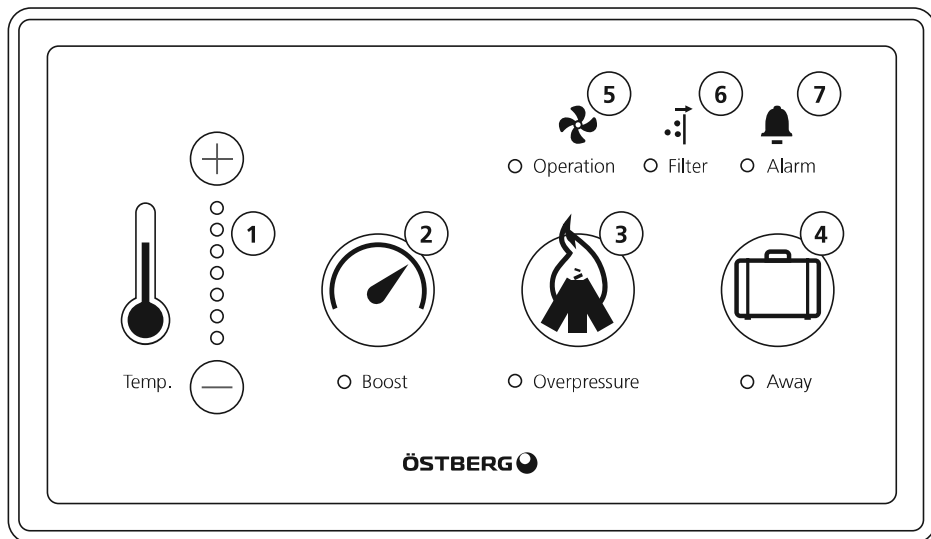
Aktivera IQC Easy

För att IQC Easy ska kommunicera med aggregatet, använd appen eller IQC displayen. Från HOME vyn välj >

Service > 1991 > Kommunikationer – välj under Modbus > Typ > RS 485, Baud (rate) > 9600. Vy H.



Vy H – Utdrag från IQC displayen, appen ser ungefär lika ut.



Vy A – Panelfront.

IQC Easy controller

IQC Easy är framtagen för att enkelt komma åt de mest frekventa styrfunktionerna av ditt aggregat och indikera visa uppkomna larm.

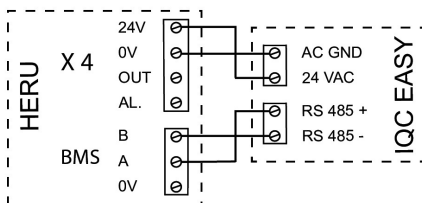
Temperaturinställning (1)
 Boost (Forcering) (2)
 Overpressure (Övertryck) (3)
 Away (Borta) (4)

Kontrollen visar ditt aggregats av- och på status – Operation (Drift) (5). Grönt fast sken = på.

Kontrollen visar även larm för Filterbyte (6) och övriga larm (7). Vilket larm som det berör visas i IQC app eller IQC-displayen, beroende på vilken som är inkopplad i din anläggning.

Inkoppling av IQC Easy

WARNING! Aggregatet måste vara strömlöst innan arbete kan utföras



På displayen ansluts spänningen vid (9) 24 V och signalen vid (10). Vy B. Använd partvinnad kabel, om längre Kabel än 20m används. Kabelarea 0,22-0,75 mm². Vy B.

På aggregatet ansluts spänningen in vid X4 (11) 24 V och 0V på styrtkortet. Vy C.

Anslut signalen på BMS (12) A > RS485+ och B > RS485-, på styrtkortet. Vy C.

7

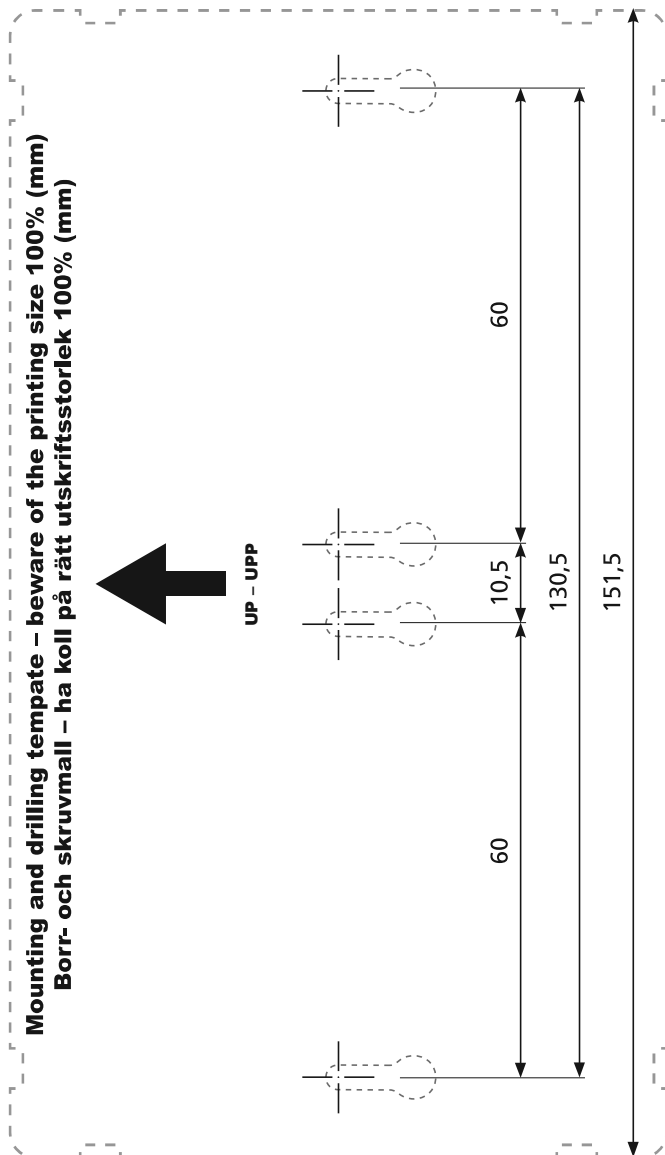
Mounting and drilling tempate

Borr- och skruvmall

Mounting and drilling tempate – beware of the printing size 100% (mm)
Borr- och skruvmall – ha koll på rätt utskriftsstorlek 100% (mm)



UP – UPP



ÖSTBERG

H. Östberg AB Box 54 SE-774 22 Avesta – Telefon/Phone: +46 226 860 00

Email: info@ostberg.com www.ostberg.com