



INSTRUCTION ED-TCV



Read this instruction before installation and wiring of the product

10242C
MAY 19

Graphic touch display

ED-TCV is an external display for connection to a Corrigo ventilation with two ports. ED-TCV permits starting and stopping an air handling unit, setting extended running time, adjusting setpoints and viewing alarms. The display is connected to port 2 on the Corrigo and can be used in combination with expansion units.

Technical data

| | |
|-------------------|---|
| Protection class | IP30 |
| Power supply | 24 V DC via terminal 4 (+C) and G0 on the Corrigo. |
| Power consumption | 50 mA |
| Connection cable | Twisted-pair, 0.25 mm ² |
| Display | TFT-LCD (resistive) |
| Backlight | LED (backlit) |
| Language | Swedish or English, set automatically depending on the language used in the Corrigo |
| Aspect ratio | 4:3 |
| Resolution | 320 x 240 |

Dimensions (WxHxD) 120 x 90 x 27 mm
 Communication EXOline
 Corrigo software version 3.2 or later

Installation

ED-TCV is mounted on a wall using the supplied wall bracket. It can also be mounted on a device box (cc 60 mm). The display can be removed from the bracket if necessary.

Wiring

ED-TCV is connected to the A and B terminals on the communication port configured for an external display. Power is supplied from +C (terminal 4) and G0 (terminal 2) on the Corrigo. See the figure below.

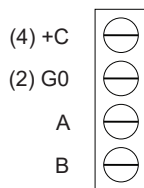
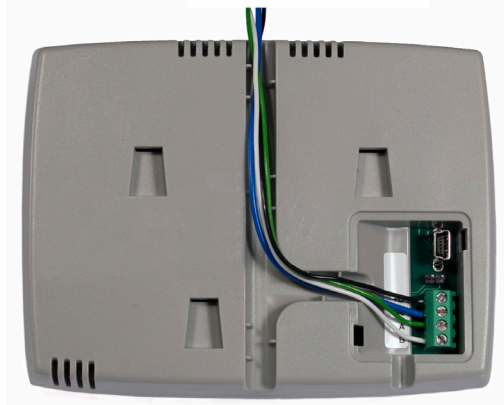


Figure 1. Wiring

Configuration via E tool®

(The following settings can not be made in the display, only via E tool®.)

E tool® is used to select what to show on the start page of the touch display. It is possible to select one of the following alternatives:

- The clock
- Room temperature connected to the Corrigo
- Room temperature from the temperature sensor of the display
- Extract air temperature
- Current supply air setpoint
- Current room setpoint
- Current extract air setpoint

ED-TCV

| | |
|---|--|
| External display | |
| Temperature to show in ED-touch | Room temp from the display sensor |
| Setpoint adjustment ED-touch | Show the time [No temperature] |
| Max setpoint adjustment | Room temp from sensor connected to Corrigo |
| Min setpoint adjustment | Room temp from the display sensor |
| Actual setpoint adjustment | Extract temperature |
| Miscellaneous | |
| Supply Air Fan normal to reduced speed delay | Actual supply setpoint |
| Extended operation | Actual room setpoint |
| Lowering of min limit for supply air control on Active.DX | Actual extract setpoint |
| | (Default: Room temp from the display sensor) |

E tool® is also used to make the following settings:

- Whether setpoint adjustment via the ED-TCV should be permitted (Yes/No)
- Permitted max./min. adjustment
- The current setpoint adjustment

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| External display | |
| Temperature to show in ED-touch | Room temp from the display sensor |
| Setpoint adjustment ED-touch | Yes |
| Max setpoint adjustment | 3 °C |
| Min setpoint adjustment | -3 °C |

Operation

The following information is displayed on the ED-TCV start page:

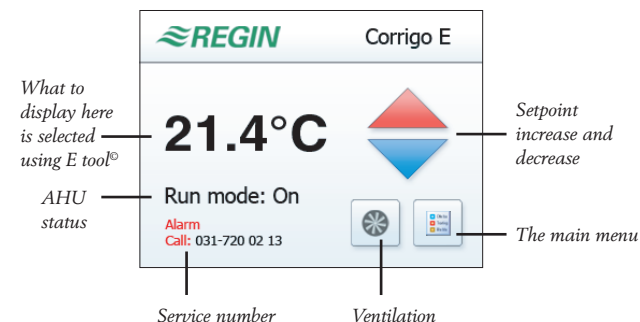


Figure 2. The start page

The main menu permits setting and reading different values:

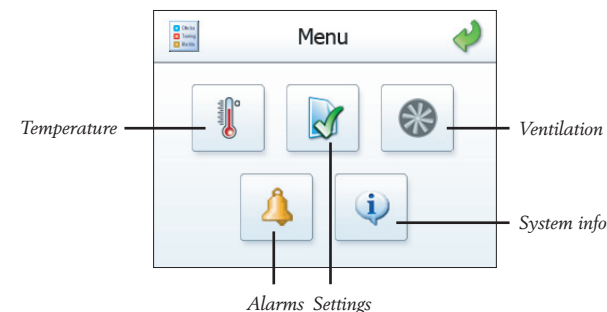


Figure 3. The main menu

Temperature

This page displays:

- The current setpoint adjustment
- Setpoint
- Room temperature coming from the built-in sensor or from a room/extract air sensor connected to the Corrigo. ED-TCV can function as the only room sensor.
- The outdoor temperature

Alarm

Any potential alarms coming from the Corrigo.

System info

The current software revision of the ED-TCV.

Ventilation (also available from the start page)

From here, the air handling unit is started/stopped. Extended running can also be configured in intervals of 1, 2 or 3 hours.

Settings

This page is used to set the elapsed time before the display powers down to a dimmed light level, as well as what brightness the lower light level should use. The service number to use if the Corrigo issues an alarm is also selected here. Changes are made by pressing the relevant line.



This product carries the CE mark.

For more information, see www.regincontrols.com.

Contact

AB Regin, Box 116, 428 22 Kålleröd

Tel: +46 31 720 02 00, Fax: +46 31 720 02 50

www.regin.se, info@regin.se



INSTRUKTION ED-TCV



Läs denna instruktion innan produkten monteras och ansluts

Grafisk touchdisplay

ED-TCV är en extern display för anslutning till en tvåportars Corrigo ventilation. Från ED-TCV går det att starta/stoppa aggregatet, ställa in förlängd drift, justera börvärden samt se larm. Displayen ansluts till port 2 på Corrigo och kan användas i kombination med expansionsenheter.

Tekniska data

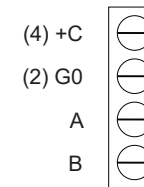
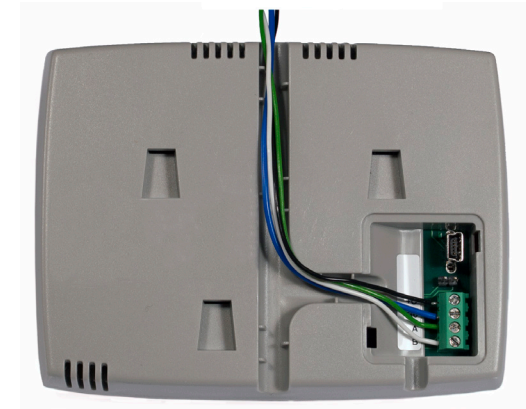
| | |
|-------------------------|---|
| Skyddsklass | IP30 |
| Strömförsörjning | 24 V DC via plint 4 (+C) och G0 på Corrigo |
| Strömförbrukning | 50 mA |
| Anslutningskabel | Partvinnad, 0,25 mm ² |
| Display | TFT-LCD (resistiv) |
| Belysning | LED (bakgrundsbelyst) |
| Språk | Svenska eller engelska, ställs om automatiskt beroende på språket i Corrigo |
| Bildförhållande | 4:3 |
| Upplösning | 320 x 240 |
| Mått (BxHxD) | 120 x 90 x 27 mm |
| Kommunikation | EXOline |
| Programversion, Corrigo | 3.2 eller senare |

Installation

ED-TCV monteras på vägg med det medföljande väggfästet. Den kan även monteras över en apparatdosa (cc 60 mm). Displayen går att haka av sitt fäste vid behov.

Inkoppling

ED-TCV kopplas in på A- och B-plintarna på den kommunikationsport som är konfigurerad till extern display. Strömförsörjning sker från +C (plint 4) och G0 (plint 2) på Corrigo. Se nedanstående figur.



Figur 1. Inkoppling

Konfigurering med E tool®

(Följande inställningar kan inte göras i displayen utan enbart i E tool®.)

Vad som visas på touchdisplayens startsida konfigureras med E tool®.

Ett av följande alternativ är möjliga:

- Klockan
- Rumstemperatur kopplad till Corrigo
- Rumstemperatur från displayens temperaturgivare
- Frånluftstemperatur
- Aktuellt tillufts-börvärde
- Aktuellt rumsbörvärde
- Aktuellt frånluftsbörvärde

| Extern display | |
|---|--|
| Temperatur att visa i ED-touch | Rumtemp från displayens temperaturgivare |
| Börvärdesjustering ED-touch | Visa klockan (Ingen temperatur) |
| Max börvärdesjustering | Rumtemp kopplad till Corrigo |
| Min börvärdesjustering | Rumtemp från displayens temperaturgivare |
| Aktuell börvärdesjustering | Frånluftstemperatur |
| Retardationstid normal till reducerad hastighet | Aktuellt tillufts-börvärde |
| Förlängd drift | Aktuellt rumsbörvärde |
| Sänkning min börvärde tilluft vid DX-kula | Aktuellt frånluftsbörvärde |
| | (Standard: Rumtemp från displayens temperaturgivare) |

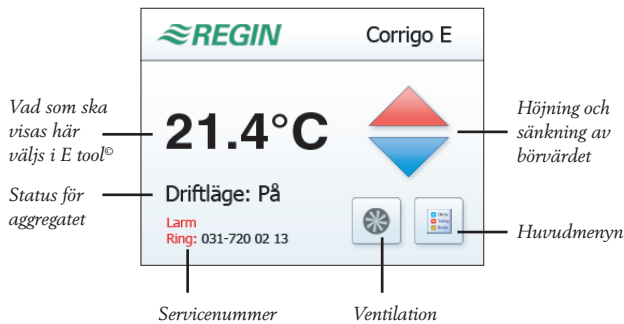
I E tool® görs även följande inställningar:

- Om börvärdesjustering ska tillåtas från ED-TCV (Ja/Nej)
- Tillåten max-/minjustering
- Aktuell börvärdesjustering

| Extern display | |
|--------------------------------|--|
| Temperatur att visa i ED-touch | Rumtemp från displayens temperaturgivare |
| Börvärdesjustering ED-touch | Ja |
| Max börvärdesjustering | 3 °C |
| Min börvärdesjustering | -3 °C |
| Aktuell börvärdesjustering | 0 °C |

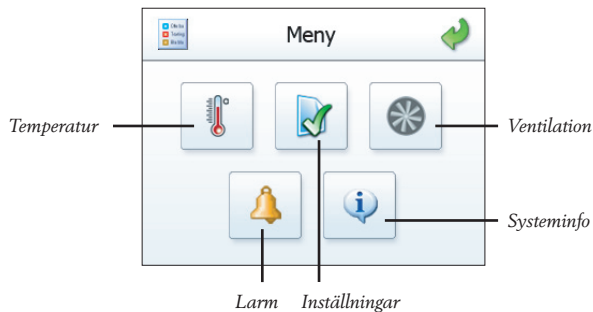
Handhavande

På startsidan av ED-TCV visas följande information:



Figur 2. Startsidan

Från huvudmenyn går det att ställa in och läsa av olika värden:



Figur 3. Huvudmenyn

Temperatur

På denna sida visas:

- Aktuell börvärdesjustering
- Börvärde
- Rumstemperatur från den inbyggda givaren eller från en rumsgivare/frånluftsgivare kopplad till Corrigo. ED-TCV kan fungera som enda rumsgivare.
- Utetemperatur

Larm

Eventuella larm från Corrigo.

Systeminfo

Aktuell programrevision för ED-TCV.

Ventilation (går även att nå från startsidan)

Här startar/stoppar man ventilationsaggregatet. Det går även att ställa in förlängd drift med 1, 2 eller 3 timmar.

Inställningar

På denna sida ställer man in tiden innan displayen släcker ner till en lägre ljusnivå samt ljusstyrka vid den lägre nivån. Servicenumret som ska användas vid larm från Corrigo väljs också här. Inställningarna görs genom att trycka på respektive rad.



Den här produkten är CE-märkt.

För mer information, se www.regincontrols.com.

Teknisk support

Teknisk hjälp och råd på telefon: 031 720 02 30

Kontakt

AB Regin, Box 116, 428 22 Källered

Tel: +46 31 720 02 00, Fax: +46 31 720 02 50

www.regin.se, info@regin.se



ANLEITUNG ED-TCV



Diese Anleitung vor Montage und Anschluss des Produktes bitte durchlesen

Grafisches Touchdisplay

ED-TCV ist ein externes Touchdisplay zur Bedienung eines Corrigo Lüftung mit zwei Schnittstellen. Mittels ED-TCV kann die Lüftungsanlage gestartet und gestoppt werden, Einstellung der Nachlaufzeit, Anpassung der Sollwerte und Alarmansicht. Das Display ist mit Schnittstelle 2 des Corrigo verbunden und kann zusammen mit Erweiterungseinheiten verwendet werden.

Technische Daten

| | |
|-------------------------|---|
| Schutzart | IP30 |
| Versorgungsspannung | 24 V DC via Klemme 4 (+C) und G0 am Corrigo. |
| Leistungsaufnahme | 50 mA |
| Verbindungskabel | verdrilltes Doppelkabel, 0,25 mm ² |
| Display | TFT-LCD (widerstandsfähig) |
| Hintergrundbeleuchtung | LED |
| Sprache | Schwedisch oder Englisch, automatische Einstellung je nach Sprache im Corrigo |
| Bildformat | 4:3 |
| Auflösung | 320 x 240 |
| Abmessungen (BxHxT) | 120 x 90 x 27 mm |
| Kommunikation | EXoline |
| Corrigo Softwareversion | 3.2 und neuer |

Installation

ED-TCV kann mit Hilfe der Wandhalterung an die Wand montiert werden, oder auf eine Einbaudose (cc 60 mm). Das Display kann aus der Halterung genommen werden.

Anschluss

ED-TCV ist mit Klemmen A und B an der Kommunikationsschnittstelle für externe Displays verbunden. Spannungsversorgung über +C (Klemme 4) und G0 (Klemme 2) am Corrigo. Siehe folgende Abbildung.

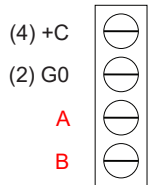
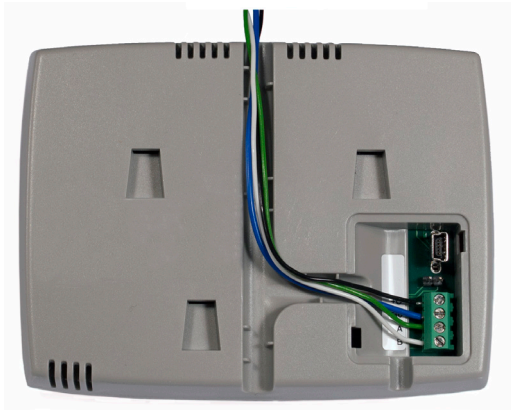


Abb.1 Anschluss

Konfiguration via E tool®

(Folgende Einstellungen können nur via E tool® vorgenommen werden.)

E tool® wird auch für die Auswahl der Startbildanzeige verwendet.

Folgende Optionen sind verfügbar:

- Systemuhr
- Raumtemperatur von an den Corrigo angeschlossenen Fühlern
- Raumtemperatur vom Temperaturfühler des Displays
- Ablufttemperatur
- Aktueller Zuluftsollwert
- Aktueller Raumsollwert
- Aktueller Abluftsollwert

| | |
|---|---|
| External display | |
| Temperature to show in ED-touch | Room temp from the display sensor |
| Setpoint adjustment ED-touch | Show the time (No temperature) |
| Max setpoint adjustment | Room temp from sensor connected to Corrigo |
| Min setpoint adjustment | Room temp from the display sensor |
| Actual setpoint adjustment | Extract temperature |
| Miscellaneous | |
| Supply Air Fan normal to reduced speed delay | Actual supply setpoint |
| Extended operation | Actual room setpoint |
| Lowering of min limit for supply air control on active DX | Actual extract setpoint (Default: Room temp from the display sensor) |

E tool® kann auch für folgende Einstellungen verwendet werden:

- Sollwertanpassung via ED-TCV zulässig (Ja/Nein)
- Zulässige max./min. Anpassung
- Aktuelle Sollwertanpassung

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| External display | |
| Temperature to show in ED-touch | Room temp from the display sensor |
| Setpoint adjustment ED-touch | Yes |
| Max setpoint adjustment | 3 °C |
| Min setpoint adjustment | -3 °C |

Funktion

Folgende Information wird im Startbildschirm angezeigt:

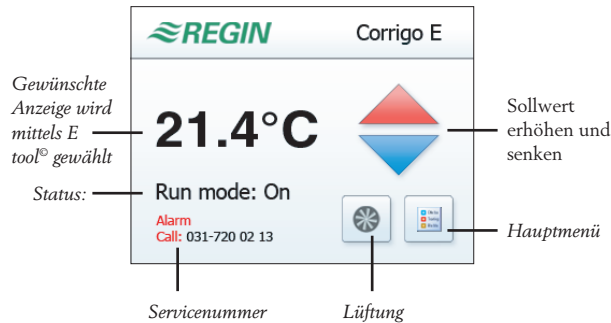


Abb.2 Startbildschirm

Im Hauptmenü können verschiedene Werte eingestellt und abgelesen werden:

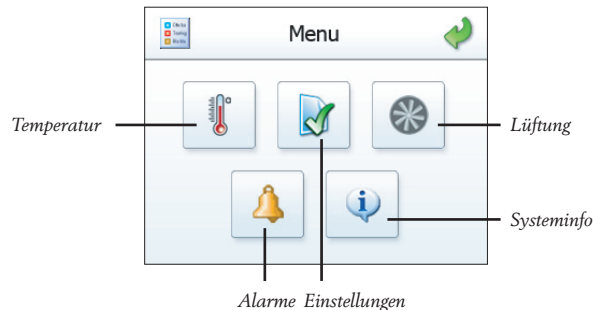


Abb.3 Hauptmenü

Temperatur

Diese Seite zeigt:

- Aktuelle Sollwertanpassung
- Sollwert
- Raumtemperatur vom eingebauten Fühler oder von den an den Corrigo angeschlossenen Raum-/ Abluffühlern. ED-TCV kann als einziger Raumfühler eingesetzt werden.
- Außentemperatur

Alarm

Anzeige eventueller Fehlermeldungen des Corrigos.

Systeminfo

Gegenwärtiger Softwarestand des ED-TCV.

Lüftung (auch auf dem Startbildschirm möglich)

Start/Stop der Lüftungsanlage direkt übers Display Ebenso kann der Nachlauf konfiguriert werden (1, 2 oder 3 Stunden).

Einstellungen

Hier kann die Zeit eingestellt werden, bis das Display angedunkelt wird, sowie den Helligkeitsgrad im angedunkelten Modus. Die zu verwendende Servicenummer im Falle eines Alarms wird hier ebenfalls gewählt. Änderungen werden durch Anklicken der entsprechenden Zeile vorgenommen.

Elektromagnetische Verträglichkeit

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EG durch Erfüllung der Normen EN 61000-6-1 und EN 61000-6-3.



Dieses Produkt trägt das CE-Zeichen.

Mehr Information können Sie auf www.regincontrols.de finden.

Kontakt

RICCIUS + SOHN GmbH Vertriebsbüro Deutschland, Haynauer Str. 49, 12249 Berlin Tel: +49 30 77 99 40, Fax: +49 30 77 99 413 info@riccius-sohn.eu, www.regincontrols.de