



INSTRUCTION PBI



Read this instruction before installation
and wiring of the product

7979A
APR 11

Push-button for activation of extended running of fans, dampers, air handling units etc.

Push-button with instantaneously closing contact when pressed and spring return. It has a built-in light bulb which can be connected if desired. Two light bulbs are supplied, one for 230 V AC and one for 24 V AC. On delivery, the 230 V bulb is mounted in the push-button.

Technical data

Dimensions	82 x 82 x 15 mm
Mounting	Flush-mounting
Fastening	Quick (mounting claws) in a wallbox or 60 cc screw holes
Current rating	16 A
Voltage rating	230 V
Protection class	IP20
Colour	Polar white (NCS S0502-Y)

Mounting

PBI is intended for mounting in a standard wallbox with fastening screw distance cc 60 mm. PBI can also be mounted in a wallbox using the mounting claws on the sides. It is designed according to the ELJO system and also fits in a multi-compartment wallbox.

General wiring

Figure 1 shows a general connection diagram.

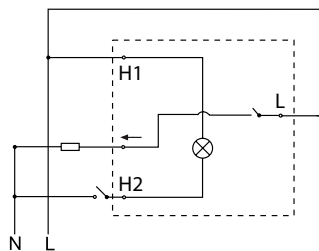


Figure 1

Connection to Corrigio E

In order to activate extended running via PBI, a digital input must be configured and connected as shown in figure 2. PBI has a light bulb which can be used for run indication via a digital output. Note: Only a pulse is generated when pressing PBI, which means that it may be necessary to depress the button for up to a second for the input to be read in Corrigio E.

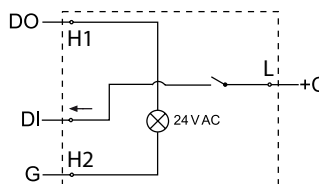


Figure 2

Connection to Regio

PBI can be used for forced ventilation via DI1 on a Regio controller. DO1 is used as indication, wiring as shown in figure 3.

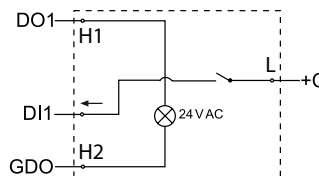


Figure 3

Contact

AB Regin, Box 116, 428 22 Källered, Sweden
Tel: +46 31 720 02 00, Fax: +46 31 720 02 50
www.regin.se, info@regin.se



Läs denna instruktion innan produkten
monteras och ansluts

Tryckknapp för aktivering av förlängd drift av fläktar, spjäll, ventilationsaggregat m.m.

Tryckknapp med momentant slutande kontakt vid intryckning och fjäderåtergång. Den har inbyggd indikeringslampa som kan anslutas vid behov. Två lampor medföljer, en för 230 V AC och en för 24 V AC. Vid leverans sitter 230 V-lampan i tryckknappen.

Tekniska data

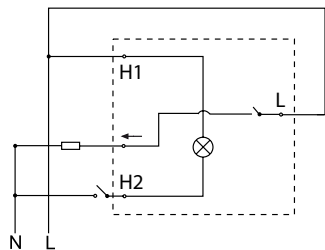
Dimensioner	82 x 82 x 15 mm
Montering	Infälld
Infästning	Snabb (fästklor) mot apparatdosa alternativt 60 cc skruvhål
Märckström	16 A
Märkspänning	230 V
Skyddsklass	IP20
Färg	Polarvit (NCS S0502-Y)

Montering

PBI är avsedd för montage i standard apparatdosa med skruvfäste cc 60 mm. PBI kan också monteras i apparatdosa med infästningsklorna på sidan. Den är utförd enligt ELJO-systemet och passar även i flerfacksram.

Generell inkoppling

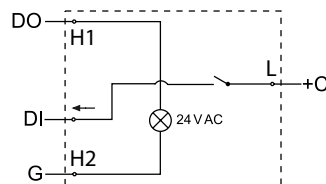
Figur 1 visar ett generellt inkopplingsschema.



Figur 1

Inkoppling till Corrigo E

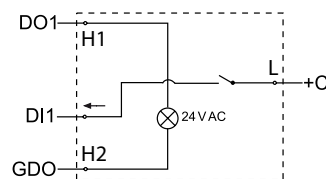
För att aktivera förlängd drift via PBI måste man konfigurera en digital ingång och koppla in den enligt figur 2. I PBI finns en indikeringslampa som kan användas för driftindikering via en digital utgång. OBS: Vid tryck på PBI genereras endast en puls, d.v.s. man kan behöva hålla inne knappen i upp till en sekund för att ingången ska läsas av i Corrigo E.



Figur 2

Inkoppling till Regio

PBI kan användas för att forcera ventilationen via DI1 på en Regio-regulator. Som indikering används DO1, inkoppling enligt figur 3.



Figur 3

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