DE

TIMERBUTTON3

Für EXcon und EXcon+ Steuerungssystem



Originalbetriebsanleitung

EXHAUSTO A/S
Odensevej 76 · DK-5550 Langeskov
Tel.: +45 65661234 · exhausto@exhausto.dk
www.exhausto.dk

a member of Soler&Palau Ventilation Group

EXHAUSTO

1. Produktinformation

1.1. So funktioniert der TIMERBUTTON3 ... 3

1.1.1. Lieferung ... 3

1.1.2. Funktion ... 3

1.1.3. Webserver ... 3

2. Installation

2.1. Aufbau und Einstellung ... 4

2.1.1. Anschluss ... 4

2.1.2. Aktivierung von Externe Hohe Drehzahl ... 4

3. Elektrischer Anschluss

4. Anordnung des Webservers

5. Maßskizzen

5.1. Abmessungen ... 9

5.1.1. TIMERBUTTON3 ... 9

5.1.2. TIMERBUTTON3 (EU) ... 9

6. Technische Daten

1. Produktinformation

1.1 So funktioniert der TIMERBUTTON3

1.1.1 Lieferung

Diese Elemente sind in der Verpackung enthalten (TIMERBUTTON3):

- LK FUGA Schwachstromschalter 2 schließen mit 1 LED rot
- FUGA Baseline 50 Rahmen
- FUGA Unterlage Baseline
- FUGA Unterlage Schraubenhalterung
- FUGA-CE60 Rahmen 1 Modul
- FUGA-CE60 Adapterrahmen 1 Modul
- Aufputz-Kasten 1M

1.1.2 Funktion

TIMERBUTTON3 kann in Kombination mit EXcon oder EXcon+ verwendet werden, um die Lüftungsstufe auf „Hohe Drehzahl“ zu übersteuern.

Über den EXcon/EXcon+ Webserver kann festgelegt werden, wie lange diese Übersteuerung aufrechterhalten werden muss, bevor zur vorherigen Ebene zurückgekehrt wird.

Über die LED am TIMERBUTTON3 kann angezeigt werden, dass die aktuell gewählte Stufe auf "Hohe Drehzahl" eingestellt ist.

1.1.3 Webserver

Durch Drücken der TIMERBUTTON3 kann im Webserver für EXcon oder EXcon+ ein „Hohe Drehzahl“ Nachlauf eingestellt werden.

2. Installation

2.1 Aufbau und Einstellung

TIMERBUTTON3 wird verwendet, um den digitalen Eingang „Externe Hohe Drehzahl“ auf EXcon bzw. EXcon+ zu aktivieren.

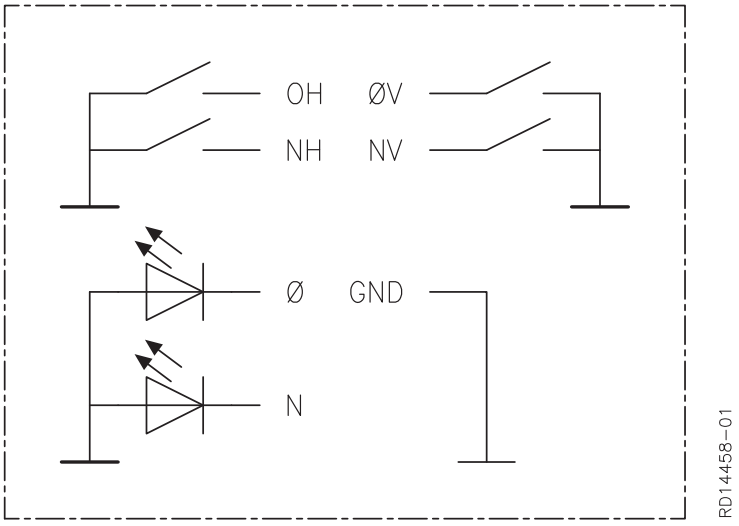
Die LED ist mit dem „B-Alarm“-Ausgang verbunden, wobei der B-Alarm so konfiguriert wird, dass er dem Status „Hohe Drehzahl“ im EXcon oder EXcon+ folgt.

Daher müssen sowohl der Eingang „Externe Hohe Drehzahl“ als auch der Ausgang „B-Alarm“ konfiguriert sein.

2.1.1 Anschluss

Der Timerschalter ist mit den folgenden 3 Leitern zu verbinden:

1. Masse (GND)
2. LED (Ø)
3. Druck (OH+ØV)



2.1.2 Aktivierung von Externe Hohe Drehzahl

Die Überschreibung auf „Hohe Drehzahl“ wird durch Drücken der linken oder rechten Taste des Niederspannungstasters aktiviert. Wenn die LED anzeigen soll, dass „Hohe Drehzahl“ aktiv ist, halten Sie die Taste gedrückt, bis die LED rot leuchtet. Leuchtet die LED bereits rot, bedeutet dies, dass die aktuelle Lüftungsstufe bereits auf „Hohe Drehzahl“ gesetzt ist.

Wenn die Einheit durch Drücken des TIMERBUTTON3 auf „Hohe Drehzahl“ gezwungen wurde, bleibt diese Stufe so lange aktiv, wie es im EXcon oder EXcon+ unter „Nachlaufzeit“ konfiguriert wurde. Danach kehrt das System zur vorherigen Lüftungsstufe zurück.

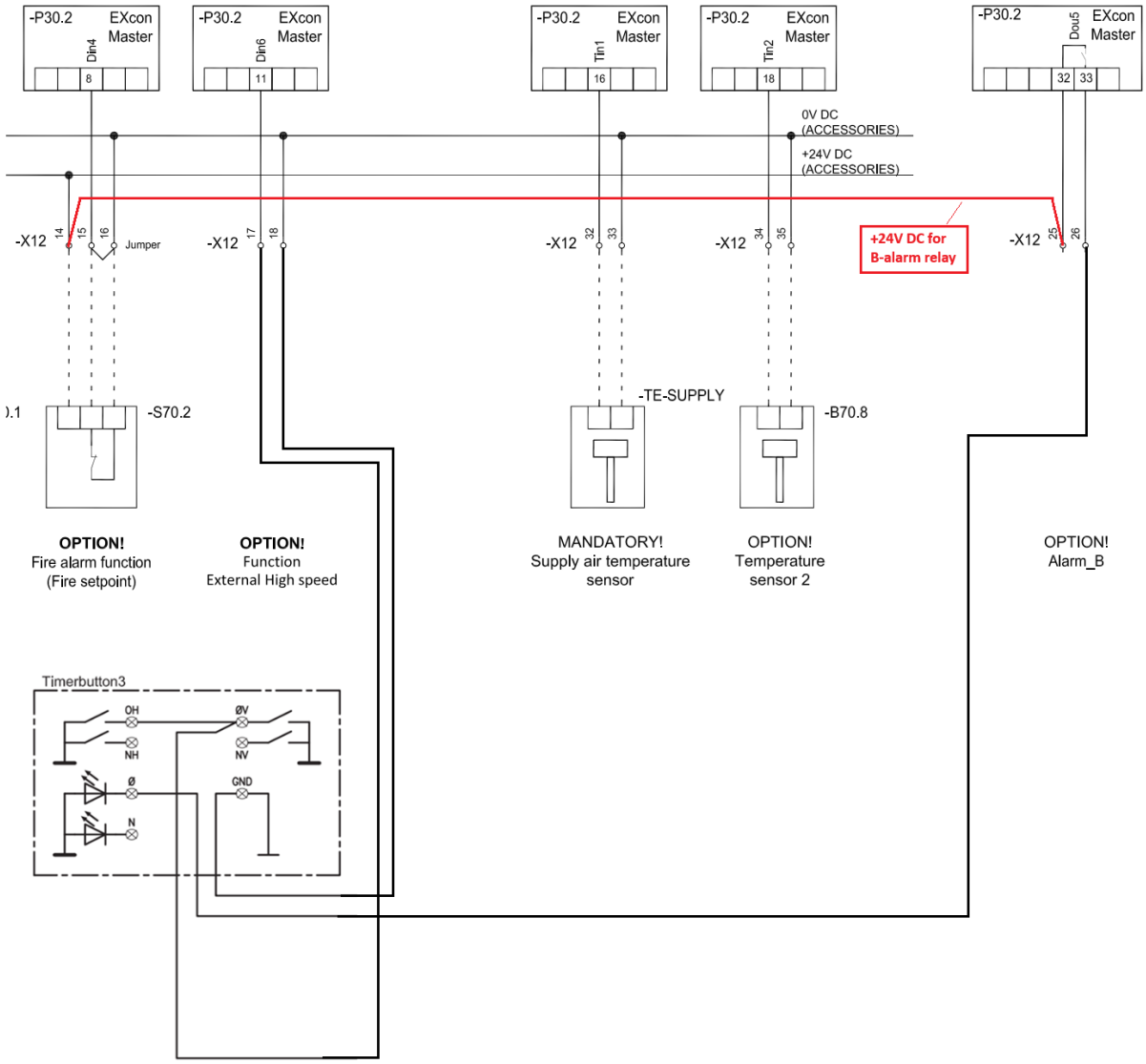
Hinweis: Wenn die Einheit bereits auf „Hohe Drehzahl“ steht, z. B. durch eine Kalendereinstellung, hat das Drücken des TIMERBUTTON3 keine Wirkung.

Daher wird empfohlen, im Kalender die Stufen „Niedrig“ oder „Mittel“ zu verwenden, damit „Hohe Drehzahl“ exklusiv für den TIMERBUTTON3 reserviert bleibt.

3. Elektrischer Anschluss

Anschluss an EXcon-Gerät

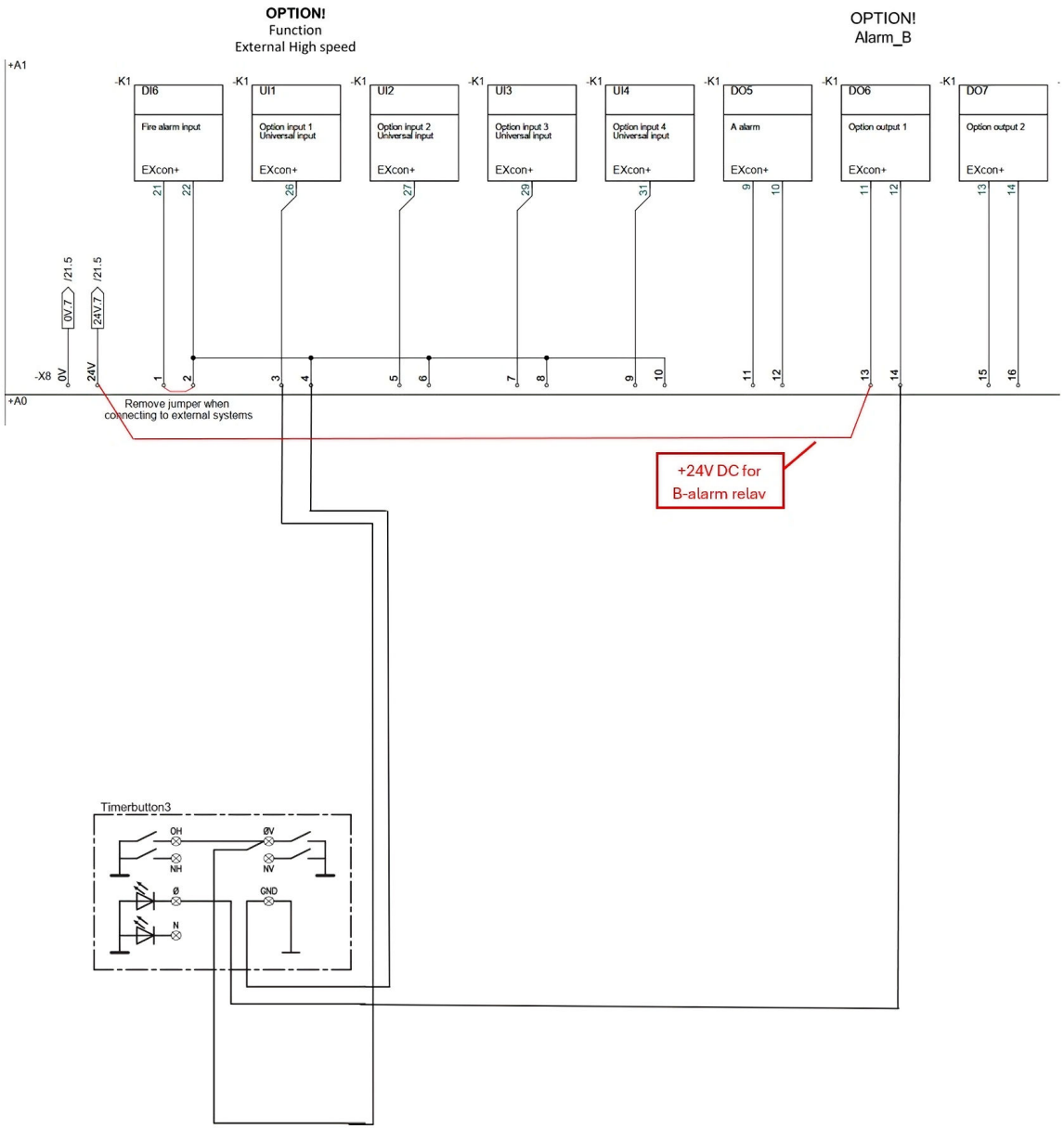
Die Verdrahtungspläne für den Anschluss an eine VEX4000-Einheit sind hier dargestellt.



EXHAUSTO

Anschluss an EXcon+-Gerät

Die Verdrahtungspläne für den Anschluss an eine VEX1000-Einheit sind hier dargestellt.



EXHAUSTO

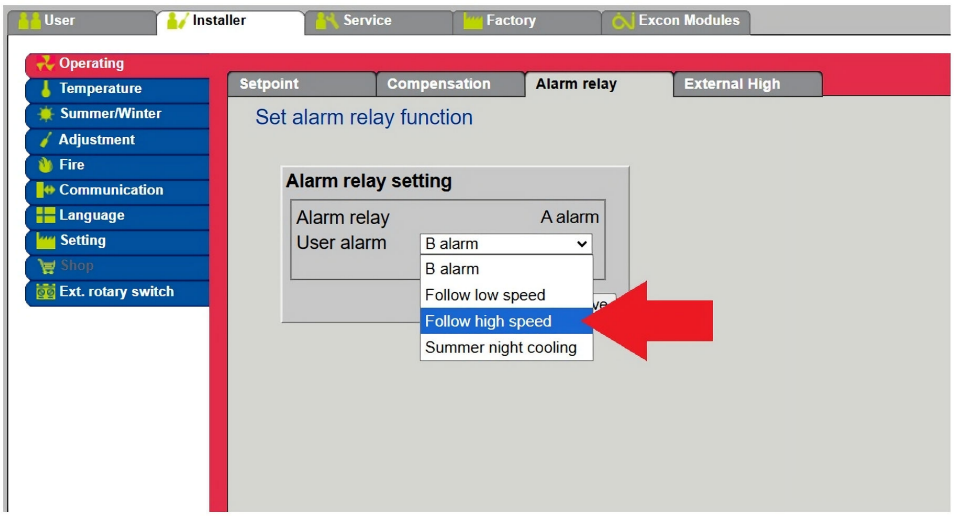
4. Anordnung des Webservers

Einrichtung im EXcon-Webserver

Wenn die LED am TIMERBUTTON3 anzeigen soll, dass „Hohe Drehzahl“ aktiviert ist, öffnen Sie den Webserver und navigieren Sie zu Installateur → Betrieb → Alarmrelais

Wählen Sie „Hohe Drehzahl folgen“.

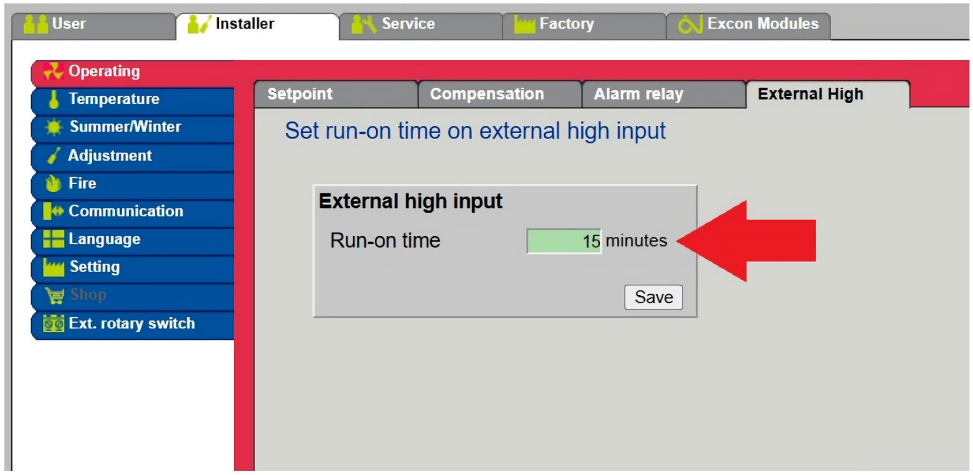
Beenden Sie die Konfiguration durch Klicken auf „Speichern“.



Die Nachlaufzeit, d. h. wie lange „Hohe Drehzahl“ durch Drücken von TIMERBUTTON3 aktiv bleibt, wird konfiguriert unter Installateur → Betrieb → Externe Hohe Drehzahl

Stellen Sie die gewünschte Nachlaufzeit ein.

Beenden Sie die Konfiguration durch Klicken auf „Speichern“.



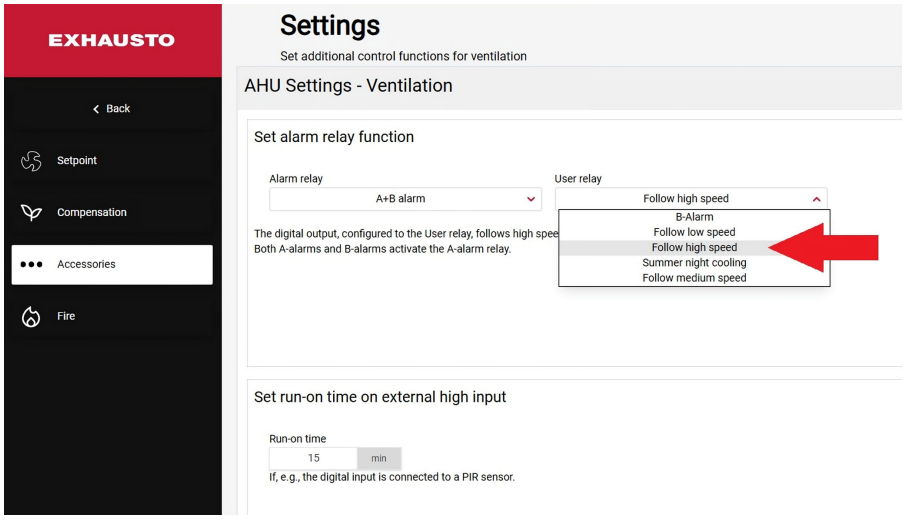
EXHAUSTO

Einrichtung im EXcon+-Webserver

Wenn die LED am TIMERBUTTON3 anzeigen soll, dass „Hohe Drehzahl“ aktiviert ist, öffnen Sie den Webserver und navigieren Sie zu Installateur → Betrieb → Alarmrelais

Wählen Sie unter Benutzereinstellungen „Hohe Drehzahl folgen“.

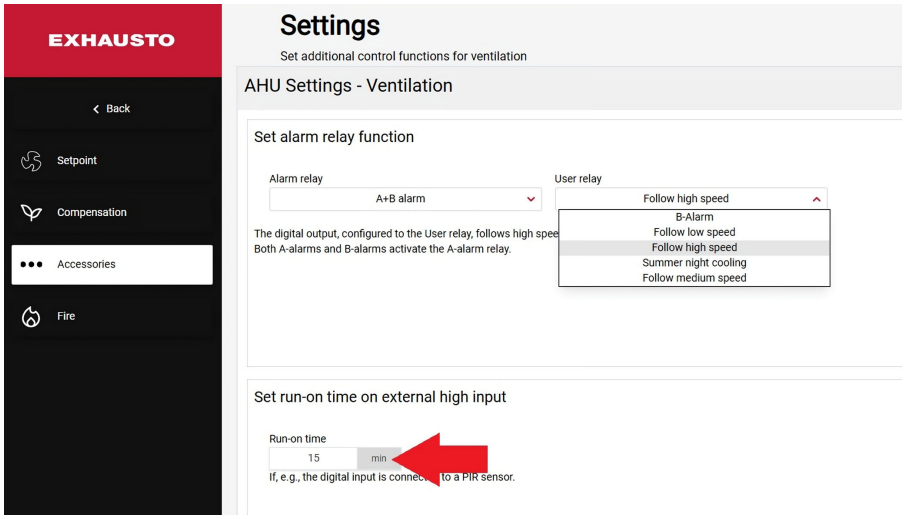
Beenden Sie die Konfiguration durch Klicken auf „Speichern“.



Die Nachlaufzeit, d. h. wie lange „Hohe Drehzahl“ durch Drücken von TIMERBUTTON3 aktiv bleibt, wird konfiguriert unter Einstellungen → Lüftung → Zubehör

Stellen Sie die gewünschte Nachlaufzeit ein.

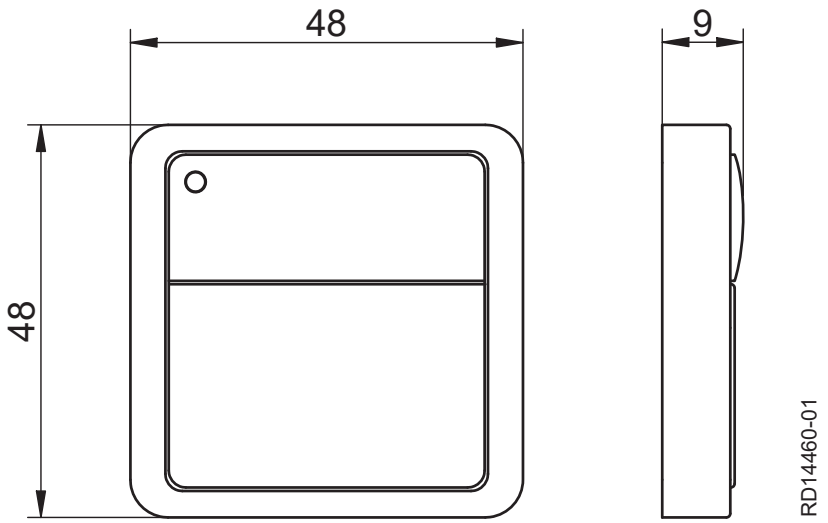
Beenden Sie die Konfiguration durch Klicken auf „Speichern“.



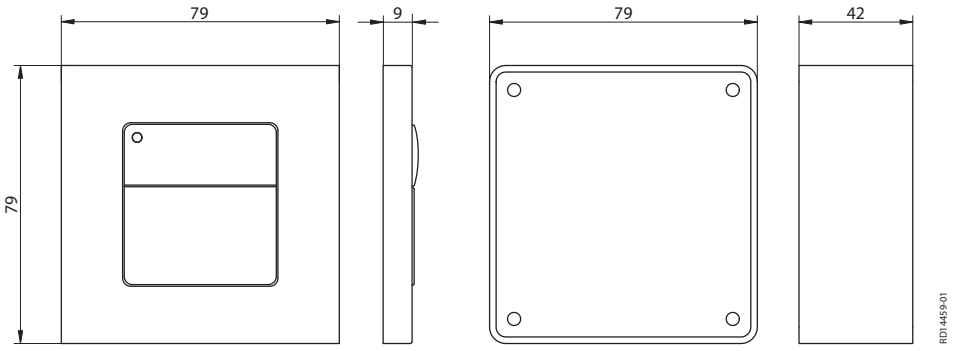
5. Maßskizzen

5.1 Abmessungen

5.1.1 TIMERBUTTON3



5.1.2 TIMERBUTTON3 (EU)



EXHAUSTO

6. Technische Daten

Schutzart	IP20
Kontaktspannung	5-24 V
Kontaktstrom	1-50mA ohmsche Last
Kontaktwiderstand	Max. 100 mOhm
Kontaktlebensdauer	300.000 Schaltungen bei Maximalbelastung
Leuchtdiode	1 mA bei 24V DC Betriebsspannung: 20-28V DC

Scan code and go to addresses at
www.exhausto.com

EXHAUSTO A/S
Odensevej 76 · DK-5550 Langeskov
Tel.: +45 65661234 · exhausto@exhausto.dk
www.exhausto.dk

a member of
Soler&Palau Ventilation Group

EXHAUSTO