

# BOXSMART EC

Schalttafel für einen Ventilator mit EC-Motor



Die BOXSMART EC-Schalttafel umfasst:

- Frequenzumrichter programmiert auf 50 Pa und hochpräziser Differenzdruckfühler.
- Externer Schalttafel-Anschluss zur ausschließlichen Verwendung durch Feuerwehrleute.
- Leistungsschutzschalter.
- Zustandsleuchtanzeige: Betriebsbereit, Alarm, Aktivierung wegen Brand und Betrieb.
- Integrierte Schalttafel mit TEST-Wahlschalter für die Instandhaltung und exklusivem Wahlschalter 0-AUTO-MANUAL für Feuerwehrleute.
- Protokoll für den sicheren Betrieb bei Ausfall des Differenzdruckfühlers und automatisches Zurücksetzen des Systems im Fehlerfall.
- Anschluss von Statussignalen über potentialfreie Kontakte (FEHLER, START und BRANDAKTIVIERUNG) und Anschluss an BMS-Systeme über ModBus RTU zur Geräteüberwachung.
- Speicherung des letzten Aktivierungsstatus für mehr Sicherheit, der über den RESET-Schalter an der

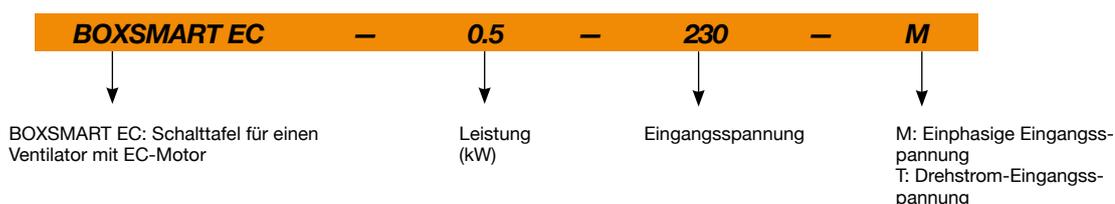
Schalttafel zurückgesetzt werden kann oder durch externes Steuersignal.

- Externer Anschluss für den täglichen Belüftungseinsatz durch das Zubehör SI-CALENDAR.
- Metallgehäuse mit Schutzart IP66 und Serviceschlüsselschloss.
- Aktiviert für die Verwaltung von Asynchron-, IPM- oder RM-Motoren.
- Einsatzbereit zur Steuerung des Anlagendrucks.
- Es ist nur die Spannungsversorgung, der Druckventilator und das Brandsignal anzuschließen.
- Verschiedene Spannungsversorgungsbereiche und Leistung nach Bedarf.

Optionen:

- BOXSMART EC: Schalttafel für einen Ventilator mit EC-Motor.
- BOXSMART: Schalttafel für einen Ventilator.
- BOXSMART II: Schalttafel mit Reserveventilator.
- BOXSMART FLAP: Schalttafel mit Klappen-Abzugsventilator.

## Bestellnummer

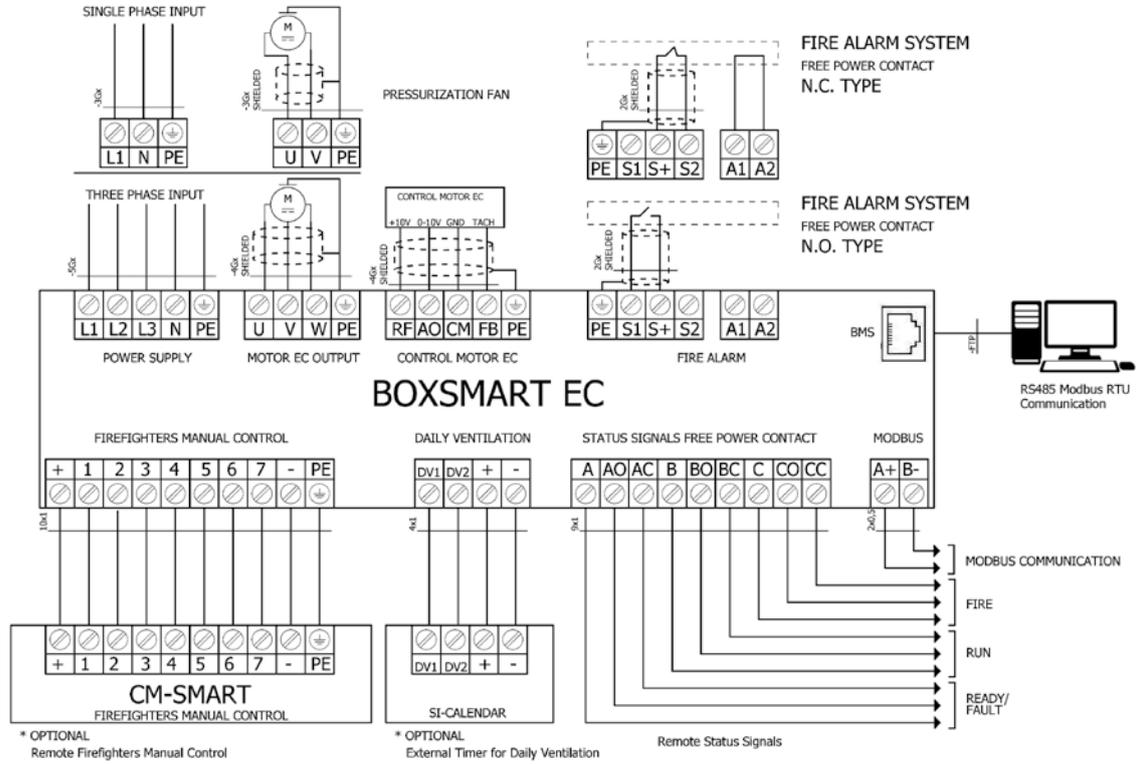


## Technische Daten

Modell	Leistung (kW)	Spannungsversorgung (V) (Hz)	Ausgang (V)	Max. Zulässiger Ausgangsstrom (A)	Baugröße	Abmessungen (L x B x T)	Gewicht ca. (Kg)
BOXSMART EC-0.5-230V 50/60HZ-M-M	0,5	200 a 240 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	1,5	1	300x400x200	10
BOXSMART EC-1.1-400V 50/60HZ-T-T	1,1	380 a 480 V 50/60 Hz	400 V 50/60 Hz	2,0	1	300x400x200	10

## Anschlüsse

\*Alle Anschlüsse befinden sich auf der Oberseite der Schalttafel.



## Zubehör



CM-SMART



SI-CALENDAR