

BOXSMART

Schalttafel für einen Ventilator

BOXSMART II

Schalttafel mit Reserveventilator



Die BOXSMART-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 Rücksetzen 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.
- Die Stromversorgungsleitung, der Zuluftventilator, die motorisierten Klappen mit Rauchmelder und das Feuersignal müssen angeschlossen werden.
- Verschiedene Spannungsversorgungsbereiche und Leistung nach Bedarf.
- Integrierte Steuerung der motorisierten Klappen mit Rauchmelder (Kompatibel mit DAMPER BOX SMART).

Optionen:

- BOXSMART: Schalttafel für einen Ventilator.
- BOXSMART II: Schalttafel mit Reserveventilator.

Bestellnummer

BOXSMART	—	1.1	—	230	—	M	—	T	—	1D
↓		↓		↓		↓		↓		↓
BOXSMART: Schalttafel für einen Ventilator BOXSMART II: Schalttafel mit Reserveventilator		Leistung (kW)		Eingangsspannung		M: Einphasige Eingangsspannung T: Drehstrom-Eingangsspannung		M: Einphasiger Ausgang T: Dreiphasiger Ausgang		So überprüfen Sie: 1D: 1 DAMPER BOX SMART 2D: 2 DAMPER BOX SMART

Technische Daten und Abmessungen

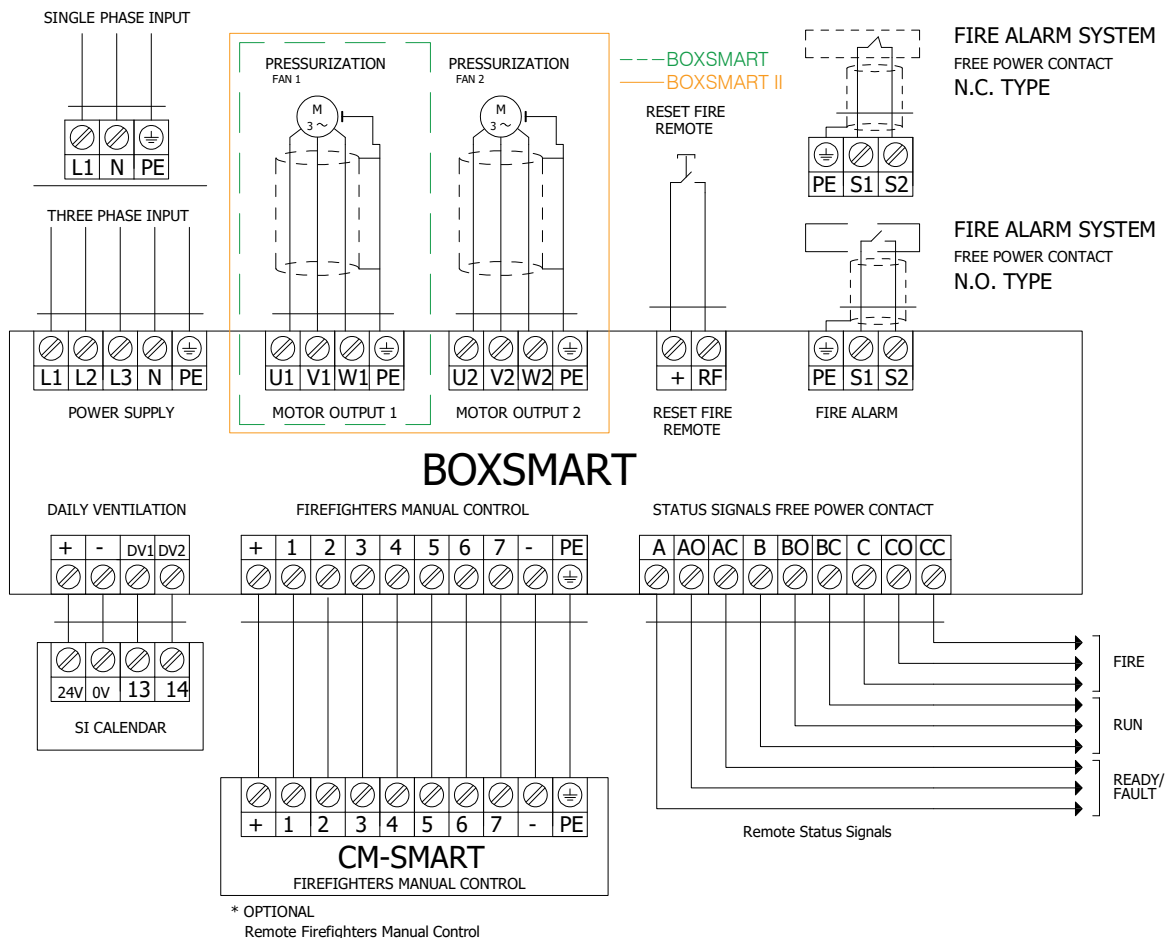
Modell	Leistung	Spannungsversorgung	Ausgang	Max. Zulässiger Ausgangsstrom	Baugröße	Abmessungen	Gewicht ca.
	(kW)	(V) (Hz)	(V)	(A)		(L x B x T)	(Kg)
BOXSMART-0.37-230V 50/60Hz M-T-1D	0,37	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC III	2,3	1	400x600x250	18
BOXSMART-0.75-230V 50/60Hz M-T-1D	0,75	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC III	4,3	1	400x600x250	18
BOXSMART-1.5-230V 50/60Hz M-T-1D	1,50	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC III	7,0	1	400x600x250	18
BOXSMART-0.75-400V 50/60Hz T-T-1D	0,75	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	2,2	1	400x600x250	18
BOXSMART-1.5-400V 50/60Hz T-T-1D	1,50	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	4,1	1	400x600x250	18
BOXSMART-2.2-400V 50/60Hz T-T-1D	2,20	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	5,8	2	500x700x250	26
BOXSMART-4-400V 50/60Hz T-T-1D	4,00	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	9,5	2	500x700x250	26
BOXSMART-5.5-400V 50/60Hz T-T-1D	5,50	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	14,0	3	600x800x250	33

Technische Daten und Abmessungen

Modell	Leistung	Spannungsversorgung	Ausgang	Max. Zulässiger Ausgangsstrom	Baugröße	Abmessungen	Gewicht ca.
	(kW)	(V) (Hz)	(V)	(A)		(L x B x T)	(Kg)
BOXSMART-7.5-400V 50/60Hz T-T-1D	7,50	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	18,0	3	600x800x250	33
BOXSMART-11-400V 50/60Hz T-T-1D	11,00	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	24,0	3	600x800x250	33
BOXSMART-0.37-230V 50/60Hz M-T-2D	0,37	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC III	2,3	1	400x600x250	18
BOXSMART-0.75-230V 50/60Hz M-T-2D	0,75	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC III	4,3	1	400x600x250	18
BOXSMART-1.5-230V 50/60Hz M-T-2D	1,50	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC III	7,0	1	400x600x250	18
BOXSMART-0.75-400V 50/60Hz T-T-2D	0,75	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	2,2	1	400x600x250	18
BOXSMART-1.5-400V 50/60Hz T-T-2D	1,50	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	4,1	1	400x600x250	18
BOXSMART-2.2-400V 50/60Hz T-T-2D	2,20	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	5,8	2	500x700x250	26
BOXSMART-4-400V 50/60Hz T-T-2D	4,00	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	9,5	2	500x700x250	26
BOXSMART-5.5-400V 50/60Hz T-T-2D	5,50	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	14,0	3	600x800x250	33
BOXSMART-7.5-400V 50/60Hz T-T-2D	7,50	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	18,0	3	600x800x250	33
BOXSMART-11-400V 50/60Hz T-T-2D	11,00	380-400 V AC III 50/60Hz	400 V AC III	24,0	3	600x800x250	33

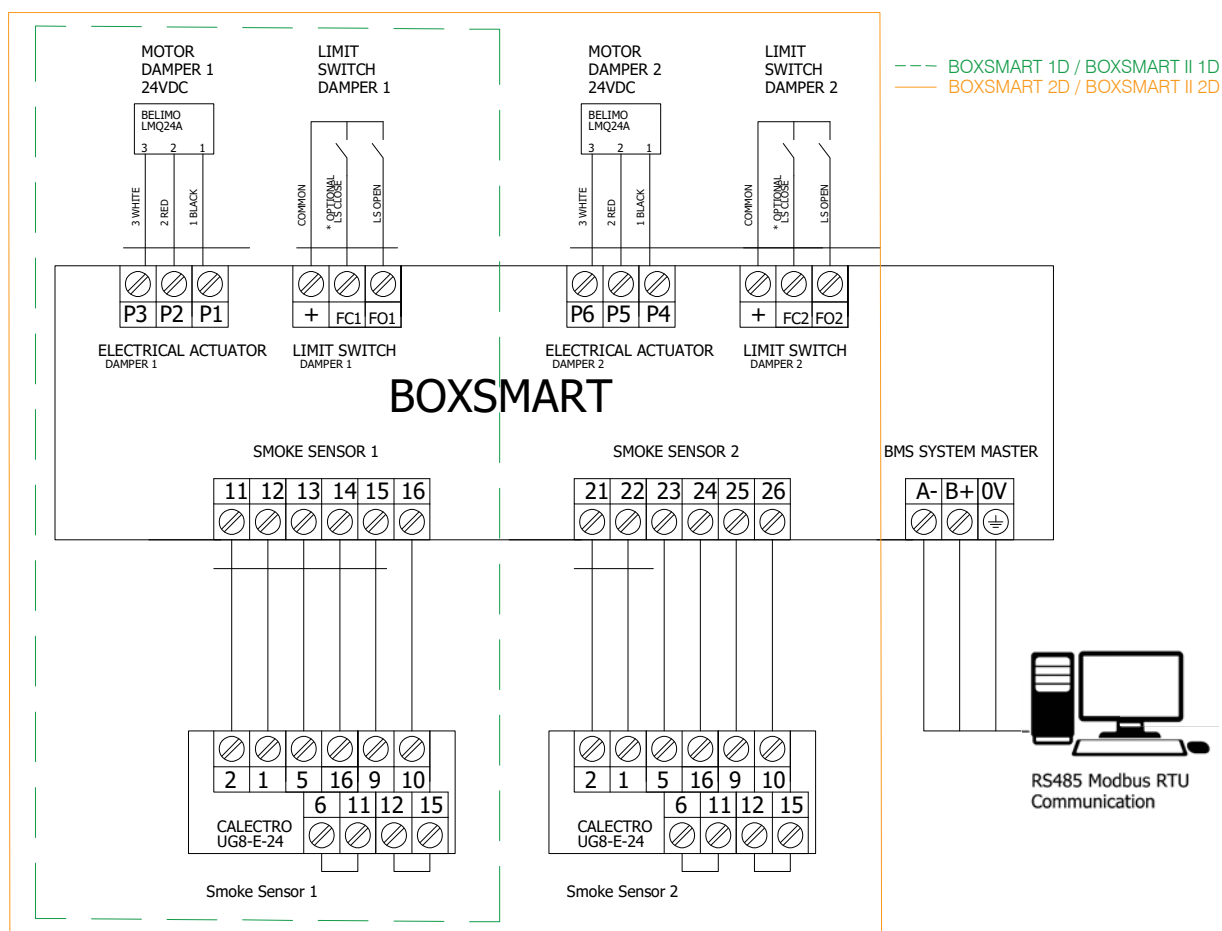
Anschlüsse

Alle Anschlüsse befinden sich auf der Oberseite der Schalttafel.



Anschlüsse

Alle Anschlüsse befinden sich auf der Oberseite der Schalttafel.



Zubehör



CM-SMART



SI-CALENDAR



DAMPER BOX
SMART