

# BOXSMART

Tableau de contrôle pour un ventilateur

# BOXSMART II

Tableau de contrôle avec ventilateur de secours



Le tableau de contrôle BOXSMART comprend :

- Variateur de fréquence programmé à 50 Pa et sonde de pression différentielle de grande précision.
- Connexion externe pour tableau de commandes réservé exclusivement aux pompiers.
- Magnétothermique.
- Voyant indicateur d'état : Opérationnel, Alarme, Déclenchement pour feu et Marche.
- Panneau de commandes intégré avec sélecteur TEST pour maintenance et sélecteur exclusif pour pompiers 0-AUTO-MANUAL.
- Protocole de fonctionnement en mode sûr en cas de défaillance de la sonde de pression différentielle et réarmement automatique du système en cas de défaillance.
- Connexion de signaux d'état par contacts libres de potentiel (DÉFAILLANCE, MARCHÉ et DÉCLENCHEMENT FEU) et connexion aux systèmes BMS par modbus RTU pour la surveillance des équipements.
- Mise en mémoire du dernier état de déclenchement pour davantage de sécurité, réarmable à partir du sélecteur RESET du tableau de commandes ou grâce au signal externe.

- Connexion externe pour utilisation de la ventilation quotidienne au moyen d'un accessoire SI-CALENDAR.
- Caisson métallique avec protection IP66 et fermeture par clé de service.
- Habilité pour la gestion de moteurs asynchrones, IPM ou RM.
- Prêt à fonctionner et à accomplir sa mission de contrôle de la pression de l'installation.
- La ligne électrique, le ventilateur d'entraînement, les volets motorisés avec détecteur de fumée et le signal d'incendie doivent être connectés.
- Différentes plages de tension d'entrée et de puissance sur demande.
- Control intégrée de volets motorisés avec détecteur de fumée (Compatible avec DAMPER BOX SMART).

Options :

- BOXSMART : Tableau de contrôle pour un ventilateur.
- BOXSMART II : Tableau de contrôle avec ventilateur de secours.

## Code de commande

BOXSMART	—	1.1	—	230	—	M	—	T	—	1D
↓		↓		↓		↓		↓		↓
BOXSMART : Tableau de contrôle pour un ventilateur		Puissance (kW)		Tension d'entrée		M: Entrée monophasée T: Entrée triphasée		M: Sortie monophasée T: Sortie triphasée		Pour contrôler 1D: 1 DAMPER BOX SMART 2D: 2 DAMPER BOX SMART
BOXSMART II : Tableau de contrôle avec ventilateur de secours										

## Caractéristiques techniques et dimensions

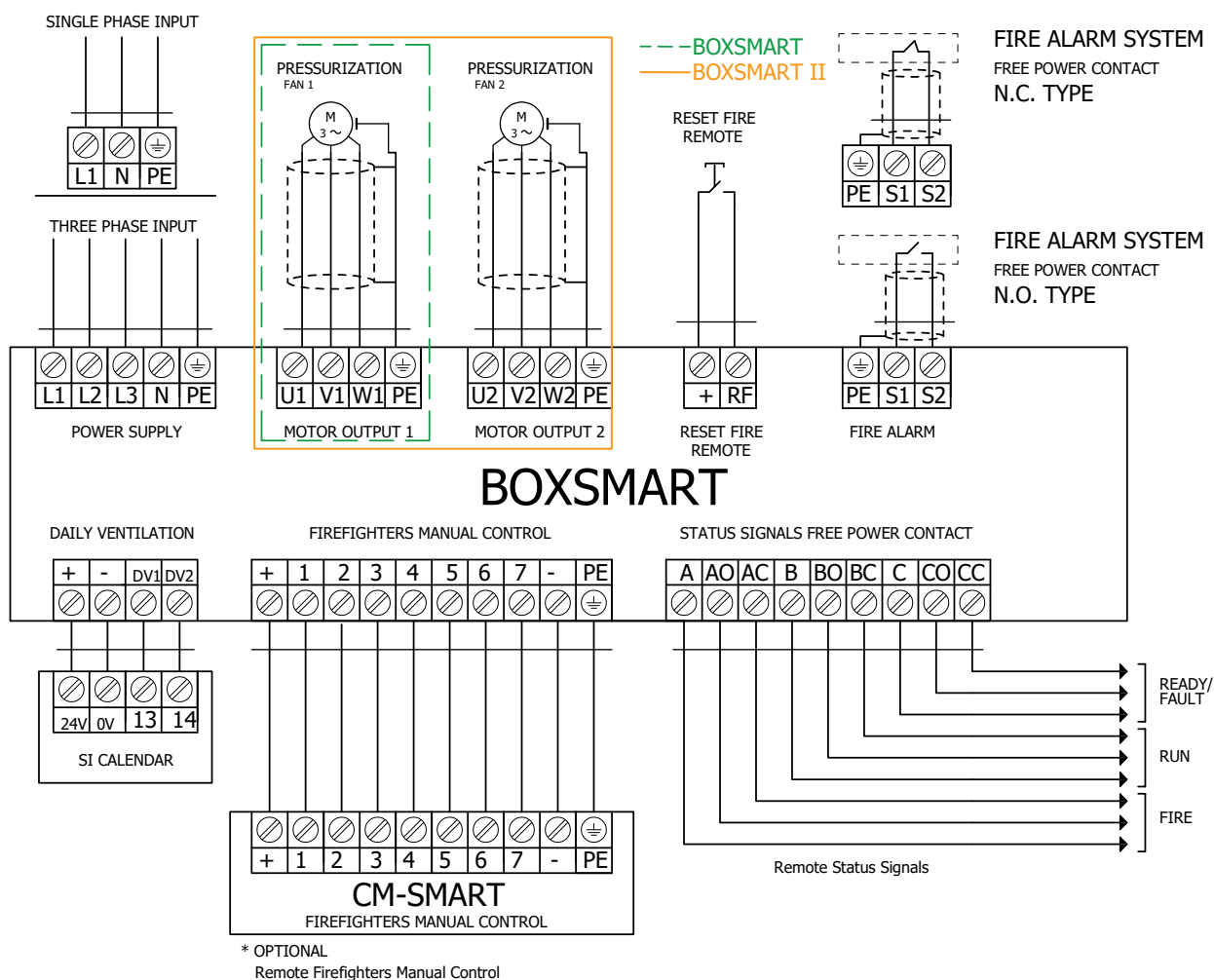
Modèle	Puissance	Alimentation	Sortie	Intensité max. sortie	Taille	Dimensions	Poids approx.
	(kW)	(V) (Hz)	(V)	(A)		(longueur x largeur x profondeur)	(Kg)
BOXSMART-0.37-230V 50/60Hz M-T-1D	0,37	200-240 V AC II 50/60Hz	230 V AC III	2,3	1	400x600x250	18
BOXSMART-0.75-230V 50/60Hz M-T-1D	0,75	200-240 V AC 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

## Caractéristiques techniques et dimensions

Modèle	Puissance	Alimentation	Sortie	Intensité max. sortie	Taille	Dimensions	Poids approx.
	(kW)	(V) (Hz)	(V)	(A)		(longueur x largeur x profondeur)	(Kg)
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
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

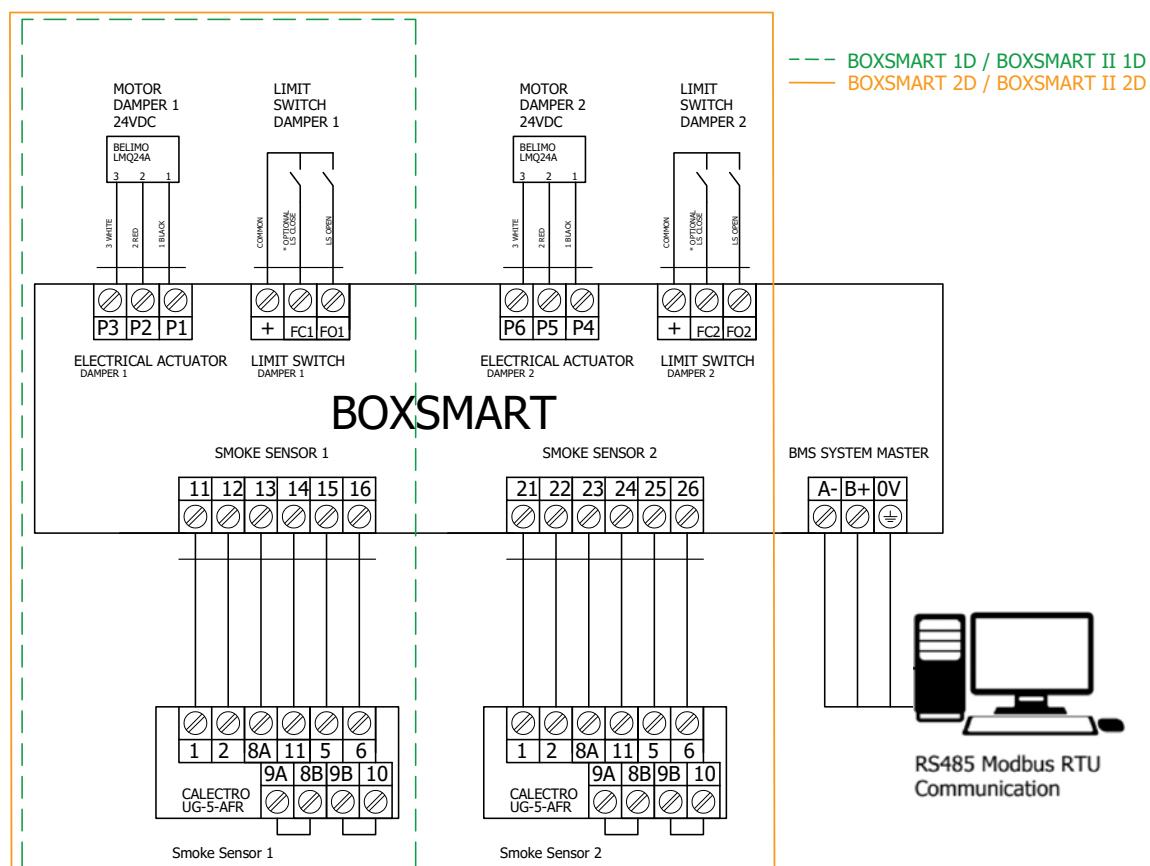
## Raccords

Toutes les connexions se font dans la partie supérieure du tableau.



## Raccords

Toutes les connexions se font dans la partie supérieure du tableau.



## Accessoires



CM-SMART



SI-CALENDAR



DAMPER BOX  
SMART