

EB1 est un contrôleur moderne, facile à utiliser et fiable, conçu pour l'industrie alimentaire. Il peut être installé ultérieurement et fonctionne avec toutes les marques de systèmes.

Domaines d'application :

Systèmes universels, systèmes de cuisson, systèmes de fumage, systèmes de cuisson, systèmes de maturation, systèmes de refroidissement intensif, chambres climatiques, chambres de fumage climatiques

En bref

- Écran lumineux, facile à lire
- 4 boutons haptiques pour les fonctions les plus importantes
- Écran tactile pour tout le reste
- Prêt pour la collecte de données en réseau / API pour votre HACCP existant
- USB pour les mises à jour / lonsmoke et plus encore
- Scanner RFID pour un suivi complet et une connexion sans contact
- Compact et facile à installer
- Fonctionnement comme sur un smartphone - simple et intuitif
- Avec le bon modèle de l'EBCloud, plug and play avec votre système existant.

Logiciel

- Entièrement personnalisable. Sur la base des schémas existants, de la marque du système, du diagramme de performance ou de manière totalement individuelle.
- Régulation de la durée, de la température à cœur, de l'humidité, de la température, de la valeur pH, de la valeur F, de la pression et de la transmission des fumées.
- Delta-T et courbe spéciale de température à cœur (cuisson différentielle)
- 50 codes de processus réglables individuellement (cuisson, séchage, fumage, chauffage, rougissement, etc.)
- 99 programmes avec 99 étapes peuvent être programmés librement
- Gestion complète des utilisateurs, suivi des entrées et des modifications individuelles
- Cuisson avec valeur F et valeur P, enregistrement de la valeur C
- Fonctionnement continu ou durée réglable individuellement
- Suivi du numéro de lot et du numéro de chariot
- Compatible avec les °C et les °F
- Systèmes d'alarme : En cas d'excès de température, alarmes des capteurs et pour la surveillance de tous les réglages.
- Différentes langues : Allemand, français, anglais, espagnol, croate, etc.
- Régulateur proportionnel pour les chauffages, temps de marche et d'arrêt minimums.
- Points de consigne modifiables pendant l'exécution du programme.

Spécifications

- Écran tactile de 10 pouces, 900 nits
- 4 boutons haptiques
- Connecteur RJ45
- 2 ports USB
- sorties analogiques 4-20mA ; 0-10V pour contrôleurs proportionnels, convertisseurs de fréquence, volets Belimo, etc.
- Scanner RFID (en option)
- 6x capteur PT100 triple ou 4x capteur PT100 quadruple
- Capteurs électriques (4 entrées 0-20mA, étalonnage libre)
- 24 relais avec phase 1 (24V / 110V / 230V)
- 8 relais avec phase 2 (24V / 110V / 230V)
- 10 optocoupleurs pour la surveillance peuvent être connectés individuellement aux 32 relais

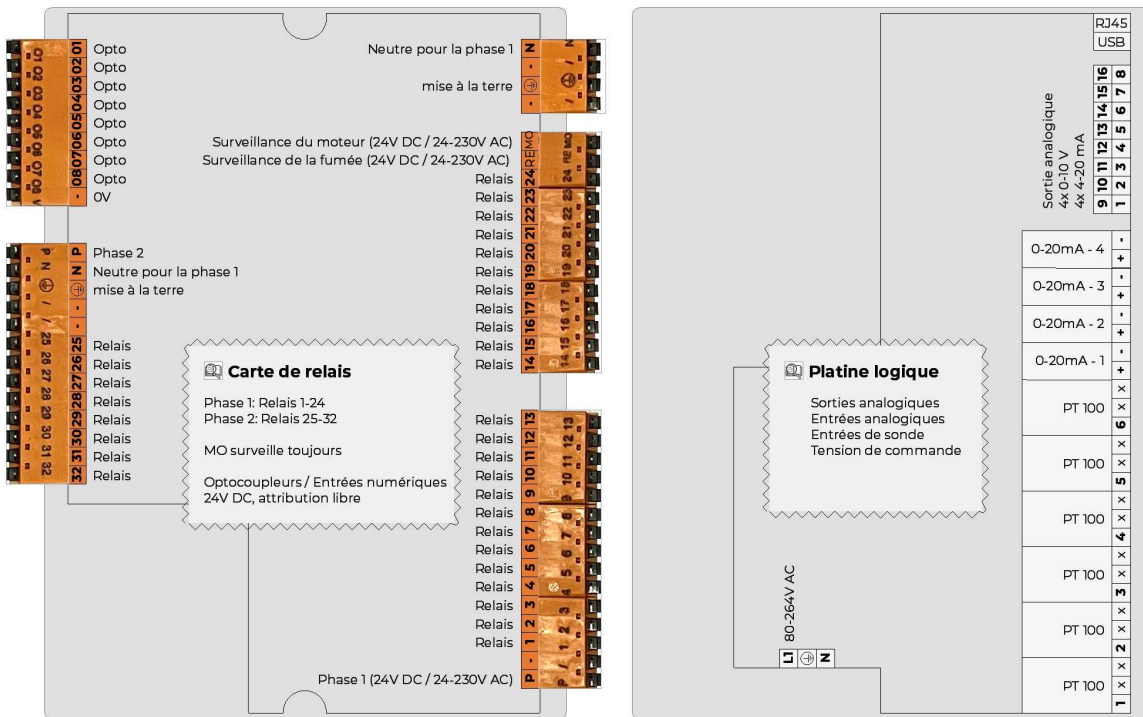
Spécifications techniques

- Température de fonctionnement : -10°C à 55°C
- Humidité : 20 % à 85 %.
- Découpe du contrôleur : 236mm*316mm, installation verticale
- Largeur du cadre sur tout le pourtour : 15 mm, profondeur d'installation : 105 mm
- Poids : 3,02 kg
- Protection IP65 (avant)

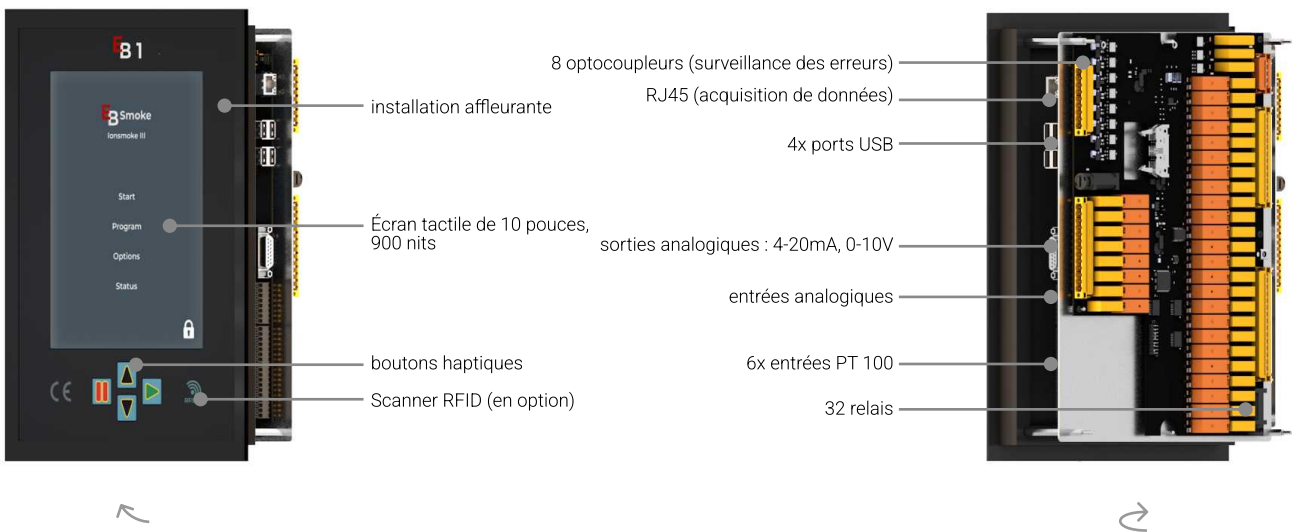
Spécifications électriques

- Tension de raccordement : 80V à 264V (AC), 113V à 370V (DC)
- Puissance de sortie : 20W (fonctionnement normal), 45W (maximum)
- Phase 1 et phase 2 : 24V AC/DC, 110V AC ou 220V AC respectivement
- Catégorie de surtension III
- Bornes à ressort (bornes à vis sur demande) min. 0,25 mm² - max. 2,5 mm²
- Capteur : Bornes à ressort, embouts de 0,75 mm²
- Directive CEM No. : 2014/30/EU et 2014/35/EU
- Basée sur : EN 55011 Classe B, EN 61000-4-2:2009-12, EN 61000-4-4:2013-04

Disposition des connecteurs



Visualisation



Installation

- Installation encastrée avec découpe de l'armoire de commande
- Plan de raccordement selon modèle / schéma / modèle

