Voir en ligne : https://www.luftbude.fr/accessoires/helios/helios-air1-sk-convertisseur-de-signal-mm6-24-d-06019-lb16455/

Helios Convertisseur de signal AIR1-SK MM6-24/D avec

Contrôle et commande précis pour jusqu'à 6 capteurs dans les systèmes CVC



Réf. article	LB16455
Réf. fabricant	06019
EAN	4010184060192
Fabricant	Helios

205,82 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (29 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios AIR1-SK - Convertisseur de signaux pour un contrôle précis de plusieurs capteurs

Régulation optimale du climat intérieur avec le Helios AIR1-SK – pour un traitement de signal précis et une efficacité maximale.

Le convertisseur de signaux Helios AIR1-SK MM6-24/D (numéro d'article 06019) est la solution idéale pour le traitement centralisé des signaux de six capteurs d'ambiance AIR1 du même type. Il identifie le signal d'entrée le plus élevé parmi tous les capteurs connectés et le transmet précisément à la sortie Max. Cela garantit un contrôle fiable et efficace dans les environnements complexes.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Gestion centralisée des capteurs** : Connectez jusqu'à six capteurs d'ambiance AIR1 du même type pour une intégration système claire.
- **Précision maximale des signaux** : Le convertisseur sélectionne le signal d'entrée le plus élevé parmi les signaux connectés et le transmet de manière fiable.
- **Prêt à l'emploi** : Livré pré-monté dans un boîtier de connexion adapté, y compris transformateur et barrette de connexion.
- **Installation facile** : Grâce aux composants préconfigurés, la mise en service est rapide et simple.
- **Robustesse industrielle** : La conception est axée sur la durabilité et la fiabilité dans des environnements industriels exigeants.

Conversion de signaux intelligente

Le Helios AIR1-SK sert de concentrateur central pour vos capteurs d'ambiance AIR1. Il traite efficacement les valeurs mesurées entrantes et garantit que toutes les données pertinentes sont correctement interprétées.

Cette fonction permet une communication fluide entre les capteurs et les systèmes de contrôle, optimisant ainsi les performances globales de votre installation.

Détection automatique de la valeur maximale

Une fonction clé de l'AIR1-SK est la comparaison automatique des entrées de capteurs connectées. Il identifie de manière autonome le signal le plus élevé présent.

Ceci est particulièrement utile pour saisir systématiquement la valeur la plus critique et prendre des décisions de contrôle en conséquence, ce qui améliore la sécurité et l'efficacité de vos applications.

Prêt à l'emploi pré-assemblé

Le convertisseur de signaux est livré entièrement assemblé dans un boîtier de connexion robuste. L'étendue de la livraison comprend également un transformateur adapté (230V/24V AC) et une barrette

de connexion.

Cet équipement complet vous fait gagner du temps et des efforts lors de l'installation et garantit un fonctionnement immédiat sans avoir à acheter de composants individuels supplémentaires.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Tension d'alimentation	230V, 50 Hz	Connexion standard
Consommation électrique	max. 15 VA	Faible consommation d'énergie
Température ambiante	-40 à 50 °C	Résistant aux températures extrêmes
Humidité ambiante	Max. 90 % HR, sans condensation	Haute sécurité de fonctionnement
Indice de protection	IP20 / IP66 dans le boîtier de connexion	Haute protection contre la poussière et les jets d'eau dans le boîtier de connexion

Dimensions	Mesure	Remarque
Longueur du boîtier de connexion	218 mm	Conception compacte
Hauteur du boîtier de connexion	149 mm	
Largeur du boîtier de connexion	97 mm	

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-SK est idéal pour les applications nécessitant un traitement de signal exact et fiable, en particulier dans le domaine du chauffage, de la ventilation et de la climatisation (CVC).

Il trouve son utilisation partout où plusieurs capteurs d'ambiance sont nécessaires pour surveiller et contrôler le climat intérieur, et où la valeur de mesure la plus élevée est cruciale pour la réaction du système.

Les domaines d'application typiques comprennent la gestion intelligente des bâtiments, la surveillance des processus industriels ou les systèmes à débit volumique variable.

Fabricant & Qualité

Le convertisseur de signaux Helios AIR1-SK provient de Helios Ventilatoren, un fabricant renommé connu pour ses produits de haute qualité et fiables dans le domaine de la ventilation et de la climatisation. Vous pouvez vous fier à une qualité éprouvée et à une longue durée de vie.

Optimisez dès maintenant votre système de capteurs avec le convertisseur de signaux Helios AIR1-SK et assurez-vous des mesures précises pour votre système !

Pour toute question concernant l'intégration ou d'autres détails techniques, notre équipe d'experts est à votre disposition pour vous conseiller.