

Les produits



Gamme de boîtiers KS 4400

Encore plus de fonctionnalités

DOLD 
Notre expérience. Votre sécurité.

KS 4400

Simple. Modulaire. Flexible.

Les systèmes électroniques modernes nécessitent des solutions de boîtiers innovatrices. De la conception jusqu'à l'application, en passant par la fabrication : La gamme KS 4400 constitue la plate-forme idéale pour une multitude d'applications - pour les unités indépendantes autant que pour les systèmes interconnectés de plusieurs unités fonctionnelles décentralisées. Le système de boîtiers modulaires d'une largeur de 12,5 - 90 mm et un bus à barre porteuse optionnel élargissent la marge de manœuvre de conception du bureau d'études. Grâce à sa conception caractéristique et ses nombreuses fonctionnalités, le boîtier enfermant les systèmes électroniques peut être adapté individuellement à vos besoins. Que pouvons-nous faire pour vous ?



Technique de connexion entièrement configurable

Le concept des boîtiers modulaires permet d'installer tous les systèmes de connexion par bornes courants. La densité des signaux et le nombre de pôles peuvent être variés en fonction de l'application. Jusqu'à 30 connexions sont possibles pour une largeur de boîtier de 22,5 mm.



Plus d'espace pour vos idées

Le front large et solide permet une installation individuelle laissant suffisamment d'espace pour les éléments de commande et d'affichage ainsi que les interfaces de programmation et de communication. La surface est parfaitement apte à accueillir les inscriptions laser et impressions.



Connecter au lieu de câbler

Le bus à barre porteuse continue garantit la haute vitesse et l'excellente fiabilité de la transmission des données et de l'énergie. Fini les coupures de bus et les résistances de contact élevées ! Les double-contacts dorés du bloc connecteur garantissent un contact permanent sur le bus et ainsi la disponibilité maximum de vos équipements ! L'appareillage se monte sur le rail DIN en l'encliquetant tout simplement, et peut être positionné en fonction du besoin. Les modules peuvent être remplacés facilement et rapidement, même en système interconnecté.



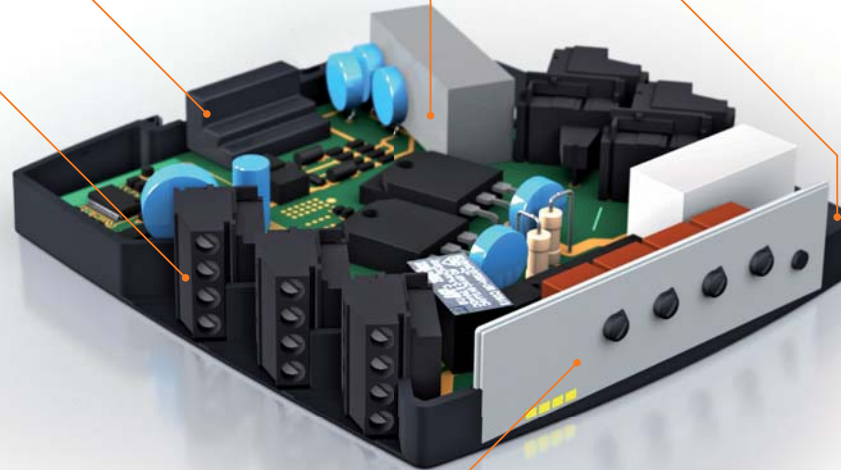
Plus d'espace pour vos conceptions

La surface pour cartes électronique la plus large dans un segment offre un espace maximum pour la réalisation de vos idées.



Coût de montage réduit

Le concept des boîtiers améliore le rapport efficacité/coût de la production grâce à la possibilité d'automatisation du montage.



Connecter au lieu de câbler
Le bus à barre porteuse (In-Rail-Bus) remplace le câblage individuel compliqué par une solution système flexible sans coupure. Le bus système est fermement intégré dans le rail DIN standard de 35 mm. En hauteur de 7,5 ou de 15 mm - les profils précis de la barre porteuse permettent une installation sans problème.

Avantages KS 4400 :

- ▶ Montage très simple au moindre coût
- ▶ Construction sophistiquée
- ▶ Disponible dans toutes les largeurs courantes
- ▶ Plus d'espace pour les composants électroniques
- ▶ Versions spécifiques aux clients

Que pouvons-nous faire pour vous ?

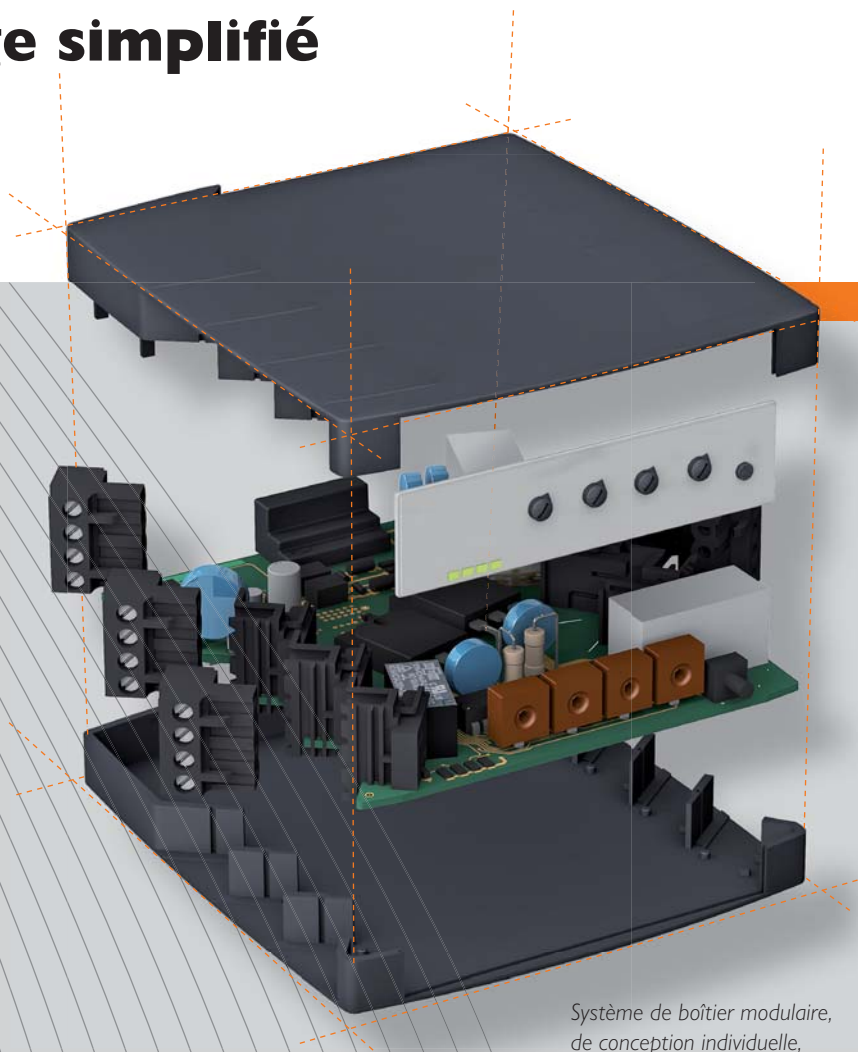
KS 4400 – montage simplifié

Uniquement 3 pas vers votre appareil fini.

L'image ci-contre montre que le montage du boîtier est très simple grâce à la construction en coque. L'automatisation possible de la fabrication améliore rapport coût/efficacité de la production :

- 1 insertion de la plaque frontale dans la première coque du boîtier,
- 2 insertion de la carte électronique équipée,
- 3 pose de la deuxième coque du boîtier.

“L'appareil est terminé !”



*Système de boîtier modulaire,
de conception individuelle,
répond aux plus hautes exigences.*

Vous avez besoin d'un boîtier de haute qualité pour vos systèmes électroniques, individuel et évolutif, offrant en plus un maximum de flexibilité et de fonctionnalité ? Nous avons la solution optimale pour vous !

DOLD propose un large éventail de différentes gammes de boîtiers destinés à l'installation dans les armoires industrielles. Nous trouverons toujours la solution en matière de boîtiers adaptée à vos exigences les plus variées.

KO 4300



KO 4030



KO 4900



KU 4000



KU 4100



Que pouvons-nous faire pour vous ?

Lancez-nous un défi. Nous le relèverons avec plaisir !

Ce document a été établi avec le plus grand soin. Néanmoins, E. Dold & Söhne KG décline toute responsabilité en cas de représentations erronées. Notamment, nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant de l'utilisation de la description technique. Sous réserve de modifications.

DOLD 

E. Dold & Söhne GmbH & Co. KG
Bregstraße 18 • D-78120 Furtwangen
T +49 7723 654-0 • F +49 7723 654-356
dold-relays@dold.com • www.dold.com