

## Volle Funktionalität an der Gehäusefront

Das Elektronikgehäuse KV 4600 setzt neue Maßstäbe in Modularität und Funktion.

**Hohe Flexibilität, Modularität und Multifunktionalität sind Anforderungen an heutige Steuerungs- und Automatisierungsgeräte. Gerätehersteller stellen diese Erwartungen auch an die Gehäusesysteme. Sie müssen individuell gestaltbar und konfigurierbar sein. Das KV 4600 Gehäuse von DOLD gibt den Herstellern genau jene Flexibilität die sie für Ihre Automatisierungsgeräte im Hinblick auf IOT und Vernetzung benötigen. Kundenspezifische Anpassungen sowie auch individuelle, mehrfarbige Gerätebeschriftungen im Digitaldruckverfahren sind einfach und kostengünstig realisierbar.**

Die großflächige Gehäusefront erlaubt die Einbindung des gesamten Funktionsumfangs wie die individuelle Anordnung von Anschlussklemmen, Anzeige- und Bedienelementen sowie die Integration von gängigen Kommunikationsschnittstellen. Mit derzeit drei verfügbaren Baubreiten ab 12,5 mm und zusätzlich zwei Bautiefen können eine Vielzahl von Applikationen realisiert werden.

Die maßgeschneiderte Leiterplatte mit einer nutzbaren Fläche von über 9500 mm<sup>2</sup> erlaubt großen Spielraum beim Schaltungsdesign. Es können bis zu zwei Leiterplatten integriert werden. Die automatengerecht verpackten Push-In-Klemmen erfüllen die hohen Anforderungen an den Reflow-Lötprozess und sind in den Rastermaßen 3,5 und 5,08 mm verfügbar. Gängige Bussysteme können mit wenig Aufwand nach individuellen Vorgaben integriert werden. Der besonders stabile und dennoch einfache Gehäuseaufbau reduziert den Montageaufwand und ermöglicht den Geräteinsatz auch unter erschwerten Bedingungen.



### **1.609 Zeichen (inkl. Leerzeichen)**

Über eine kostenlose Veröffentlichung des Textes und der Bilder würden wir uns sehr freuen.

Kontaktadresse zur Veröffentlichung  
Contact address for publication  
Nous contacter avant publication, s.v.p.

E.DOLD & Söhne KG  
Postfach 1251  
78114 Furtwangen

Tel.+49 (0)7723/654-0, Fax –356  
E-mail: [dold-relays@dold.com](mailto:dold-relays@dold.com)  
Website: [www.dold.com](http://www.dold.com)  
Ansprechpartner: Bastian Beha