

## Microcontroller-Steuerungen

Artikel vom **20. Juli 2018** ITK und Dienstleistungen



Hinrichs Electronic GmbH 96450 Coburg

Seit der Firmengründung im Jahr 1972 entwickelt und produziert Hinrichs Electronic industrielle Microcontroller-Steuerungen für vielfältige Einsatzbereiche, wie zum Beispiel in Feuerwehrdrehleitern oder Löschfahrzeugen. Dabei schätzt die Kundschaft vor allem die kurzen Lieferzeiten und die hervorragende Qualität der Produkte. Und da dem Coburger Unternehmen die Kundenzufriedenheit so wichtig ist, werden Service und Reparaturen mit einer Lieferfähigkeit von bis zu 25 Jahren angeboten. Die drahtgebundenen Kommunikationsanlagen zeichnen sich durch Zuverlässigkeit, Störunempfindlichkeit und ihre robuste und langlebige Bauweise aus. Die Wechselsprechverstärkeranlage dient als Intercomsystem und erlaubt die Kommunikation zwischen zwei Standorten, z. B. zwischen dem Bedienstand eines Feuerwehrfahrzeuges und dem Rettungskorb einer Drehleiter oder einem Fahrzeug mit integrierter Hubarbeitsbühne. Die Wechselsprechverstärkeranlage besteht aus zwei

getrennten Modulen: dem eigentlichen Verstärkermodul und einem Vorverstärkermodul, welches aufgrund seiner kompakten Abmessungen direkt in einem Lautsprecher integriert werden kann. Die Basisvariante der Wechselsprechverstärkeranlage kann mit dynamischen oder Elektret-Mikrofonen, Headsets, Lautsprechern oder externen Potentiometern für individuelle Ansprüche konfiguriert werden. Das Vorverstärkermodul für die Wechselsprechverstärkeranlage ist in zwei unterschiedlichen Varianten verfügbar: In der Variante Druckkammerlautsprecher mit integriertem Vorverstärker, in der der Lautsprecher gleichzeitig als Mikrofon mit guter akustischer Sprachwiedergabe dient. Oder in der klassischen Variante mit separatem Vorverstärker im Gehäuse, an den individuell Lautsprecher und Mikrofone angeschlossen werden können. Die Anlagen sind in den Betriebsspannungen 12VDC oder 24VDC erhältlich.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag