Funkkommunikation

Alpha Smart Funkprotokoll cSP-L · https://faqdoc.info/systemauswahl/alpha-smartware/alpha-smart-funkprotokoll-csp-l/setzt-das-oem-alpha-smart-system-auf-bidirektionale-funkkommunikation/

Setzt das OEM Alpha Smart System auf „Bidirektionale Funkkommunikation“?

Die Funkkommunikation zwischen cSP-L Geräten verläuft stets in zwei Richtungen (bidirektional). Dabei bestätigt der Empfänger jeden Funkbefehl, der an ihn gerichtet ist und übermittelt dem Sender, dass er einen Befehl verstanden hat. Bidirektionale Kommunikation erhöht somit die Zuverlässigkeit des Systems.

Im Gegensatz dazu senden unidirektionale Funksystemen einen Befehl und hoffen, dass diese beim Empfänger ankommen. Eine Gewährleistung der Datenübertragung gibt es dabei aber nicht.