

Steuerungssysteme

Funktionsprinzipien

Funksysteme (bidirektional)

Bidirektionale Funksysteme basieren auf aktuellen Standards. Durch die Routing-Funktion werden Befehle von Empfänger zu Empfänger weitergeleitet, somit können auch weit entfernte Produkte erreicht werden.

Dies ermöglicht eine ausfallsichere Verteilung des Funksignals auch bei gehobenen Ansprüchen. Die Empfänger bestätigen empfangene und ausgeführte Befehle und melden diese an die Sender zurück.

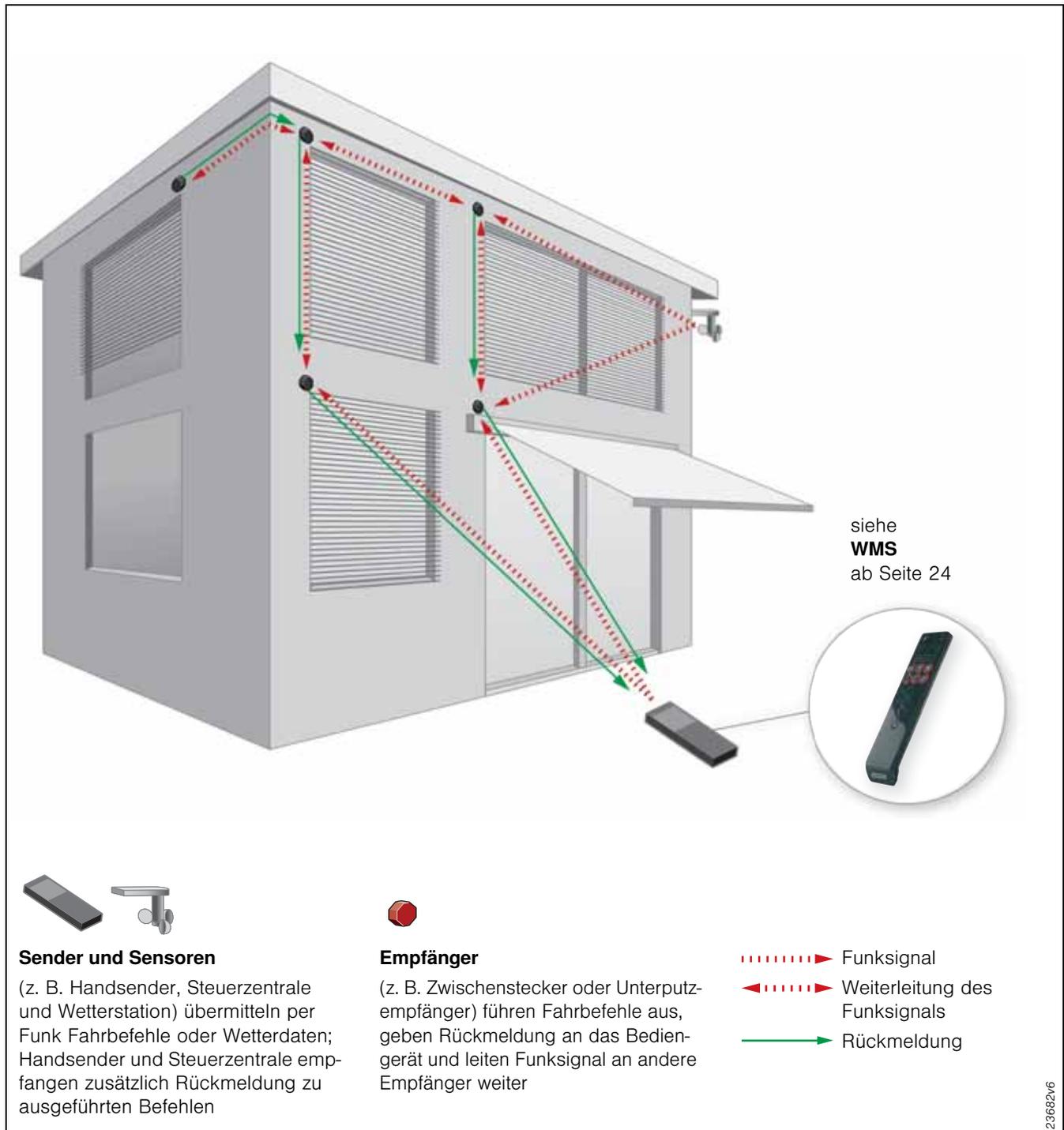


Abb. 1: Funksystem (bidirektional) – Funktionsprinzip