

DAS FLEXIBLE NETZWERK ZUR DATENFUNK- KOMMUNIKATION

- **Flexible** Funkübertragung **analoger und digitaler** In- und Outputs
- Ständige **Funkstreckenüberwachung**
- **Routingfähig** für ortsfixe Kommunikationsnetzwerke
- Vollständiges **Acknowledgement** der Telegramme

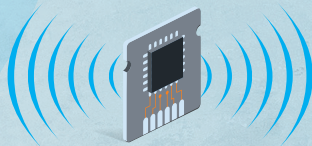
Kolibri
by **FUNK FUCHS**



Control Unit m. Funkmodul



Funkfernsteuerung m. Funkmodul



Türkontakte



Staplerüberwachung



Maschinen ein/aus



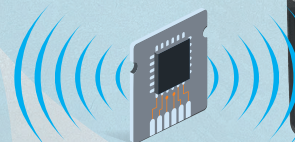
Druckdaten



Temperaturwerte



Ampelanlagen



Sprechfunkgerät m. Funkmodul

Kolibri

by **FUNK FUCHS**

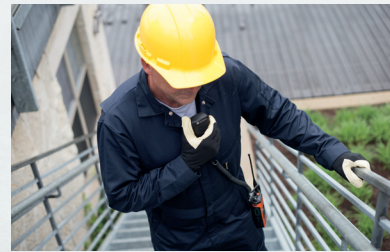
Bei Kolibri handelt es sich um ein **beliebig erweiterbares, flexibles Netzwerk** zur Datenfunkkommunikation, in erster Linie der **stabilen Übertragung von digitalen und analogen Werten** und der Integration und Informationsverarbeitung von **externen Komponenten** wie



Sensoren



Funkfernsteuerung



Mobilfunkgerät



Türkontakte



Ampelanlagen

Kernelemente des Systems sind die **permanente Funkstreckenüberwachung**, die **Routingfähigkeit** für ortsfeste Kommunikationsnetzwerke und **vollständiges Acknowledgement** der Telegramme, wodurch eine stabile Datenübertragung sichergestellt werden kann.

Besonders hervorzuheben ist die **Anpassungsfähigkeit** der Kolibrimodule. Die Module sind untereinander sowie auch die Teilkomponenten selbst – I/O Module, Funkmodul, SPS – **flexibel austauschbar und kombinierbar**.

