



## KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM MOBILEN POWERSCAN UND EINEM PC

Der SD9030 Dongle wurde für das Datalogic Funksystem STAR Cordless System entwickelt. Der kompakte Empfänger ermöglicht die Kommunikation zwischen PowerScan™ PM9X00 Modellen und einem Host mit USB Port.

In Verbindung mit einem PM9XX Scanner agiert der SD9030 Dongle als Basisstation und kommuniziert über USB mit dem Host indem es alle Funktionen des proprietären STAR 2.0 implementiert. Dadurch ist eine bidirektionale Kommunikation möglich sowie die Anbindung mehrerer Scanner über ein Dongle.

Mithilfe der Universalhalterung kann der Dongle einfach installiert werden. Aufgrund seiner kompakten Bauform ist er ideal bei beengten Platzverhältnissen wo eine Übertragungsstation keinen Platz finden würde.

## ANSCHLUSS EINES FAHRZEUG-COMPUTERS AN DEN SD9030 DONGLE

Die typische Anwendung für den SD9030 erfolgt in Verbindung mit einem Fahrzeugterminal um Aufgaben in der Logistik/Intralogistik zu lösen.

Der Dongle deckt die beiden Frequenzbereiche von STAR 2.0 Radio System (433 und 910 MHz) ab. Ein USB 2.0 Verlängerungskabel ist als Zubehör verfügbar um längere Distanzen zum Host zu überbrücken.

## SOFTWARE SUPPORT

SD9030 und die verbundenen Geräte lassen sich über Datalogic's Aladdin™ Software konfigurieren.



### EIGENSCHAFTEN

- Kleine Bauform und Universalhalterung für einfache Installation
- Industriegehäuse mit Schutzklasse IP65
- Datalogic's proprietäres Schmalbandfunksystem STAR Cordless System™ 2.0
- Kompatibel mit allen PowerScan PM9XXX Modellen
- RGB LED und 'Find Me' Taste
- Datalogic Aladdin Konfiguration-Software

### BRANCHE-ANWENDUNGEN

- Lager/Distribution:
  - Wareneingang/Warenausgang
  - Kommissionierung
  - Put Away
  - Wiederauffüllung
  - Cross Docking
- Herstellende Industrie/Produktion:
  - Prozesskontrolle
  - Qualitätskontrolle
- Herstellende Industrie/Traceability:
  - Work in Progress

## SPEZIFIKATION

**FUNKKOMMUNIKATION**

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	Effektive Leistung: 433 MHz: <10 mW; 910 MHz: <50 mW Punkt-zu-Punkt Konfiguration Multi-Punkt Konfiguration: Max. Scanner-Anzahl pro Empfänger: 16
FUNKFREQUENZ FUNKREICHWEITE (AUSSEN)	433 MHz; 910 MHz 433 MHz: 100 m geringe Geschwindigkeit; 50 m / hohe Geschwindigkeit 910 MHz: 200 m geringe Geschwindigkeit, 100 m hohe Geschwindigkeit
PROGRAMMIERBAR	Bidirektionale Kommunikation 433 MHz: 19.2 kb/s; 115.2 kb/s; 500 kb/s (default) 910 MHz: 36.8 kb/s; 500 kb/s (default)

**ELEKTRISCH**

SPANNUNGSVERSORGUNG	Host Power: 5 VDC +/- 10%
STROMVERBRAUCH	Host Power: Max. 210 mA
ANZEIGEN	Host Power/Daten gelb/grün LED

**UMGEBUNGSBEDINGUNGEN**

ESD AIR DISCHARGE	20kV
FEUCHTIGKEIT (NICHT-KONDENSIEREND)	90%
STAUB-/WASSERFEST	IP65
TEMPERATUR	Betrieb: -20 bis 60 °C Lager/Transport: -40 bis 70 °C

**MODELLE**

ARTIKEL-NR./BESCHREIBUNG	<b>SD9030-433-A:</b> 433 MHz Industrie-Dongle <b>SD9030-910-A:</b> 910 MHz Industrie-Dongle
--------------------------	--

**SCHNITTSTELLEN**

SCHNITTSTELLEN	USB: USB-OEM, USB-Com, USB-KBD (Tastatur)
----------------	---

**SICHERHEIT & BESTIMMUNGEN**

KONFORMITÄT	Das Produkt entspricht den notwendigen Sicherheitsbestimmungen für seinen Verwendungszweck
UMWELTBESTIMMUNGEN	Entspricht China RoHS; EU RoHS

**UTILITIES**

DATALOGIC ALADDIN™	Datalogic Aladdin Konfigurationsprogramm kostenfrei zum Download
OPOS / JAVAPOS	JavaPOS und OPOS Utilities kostenfrei zum Download
REMOTE HOST DOWNLOAD	Reduziert Serviceaufwendungen und vereinfacht Inbetriebnahme

**GEWÄHRLEISTUNG**

GEWÄHRLEISTUNG	3-Jahre
----------------	---------

## ZUBEHÖR

**Kabel**

- 90A052326 1 Meter USB 2.0 Kabelverlängerung

