

# RELIANCE

## RFID-Handlesegerät DRH100

### Intelligent Lighting



#### Konformität

Europäische Normen UHF RFID, ETSI EN 302 208  
CE

#### Anwendungsbereiche

- Das RFID-Lesegerät von ADB SAFEGATE ist ein schnurloser Datenadapter, der eine Verbindung zwischen Modulen und Software von ADB SAFEGATE herstellt und
- es dem Benutzer ermöglicht, jedes Modul von ADB SAFEGATE mit einer RFID-Antenne zu parametrieren (ist durch ein RFID-Symbol auf bzw. am Modul gekennzeichnet).

**Anmerkung:** Ein PC mit lucDMC Software und ein USB-A-Anschluss sind zur Nutzung erforderlich.

#### Merkmale

- Buzzer (akkustisches Signal) und Vibration, um hergestellte Verbindung zu signalisieren
- Multifunktionstaste (Funktion wird von der Software lucDMC bestimmt)

#### Technische Daten

max. HF-Ausgangsleistung	bis zu 50 mW
Stromversorgung / Einspeisung	5 V DC, 250 mA max. (über USB-Anschluss)
Temperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
Schutzklasse Gehäuse	IP 41
RFID-Norm	Standard-UHF-RFID mit geringer Reichweite
Kommunikation	5 V UART
Übertragungsfrequenz	868 MHz
Seriell System	USB 2.0
Entflammbarkeit	ABS UL94 HB (schwer entflammbare Kunststoffe)

#### Abmessungen

Länge x Breite x Tiefe	ca. 175 x 80 x 35 mm /
	6,89 x 3,15 x 1,38 in
Gewicht ohne Verpackung	ca. 0,20 kg /
	0,44 lb
Gewicht mit Verpackung (im Karton)	ca. 0,35 kg /
	0,75 lb
Kabellänge	USB-C auf USB-A ~1,50 m; 73,62 in (Kabel mitgeliefert)

#### RFID-Symbol auf dem Etikett des RELIANCE IL SRU Moduls

Jedes RELIANCE IL SRU Modul hat ein Etikett, das die Stelle angibt, wo das RFID-Lesegerät DRH100 zu platzieren ist.



Das orangene Wellensymbol zur Verbindung auf dem Lesegerät zeigt an, wo sich die RFID-Antenne befindet, d. h. an welcher Stelle das Lesegerät an der Vorderseite des Moduls platziert werden muss, um eine Verbindung herzustellen.

# RELIANCE



## lucDMC Schnittstelle zum Parametrieren des RELIANCE IL SRU Moduls

Das RFID-Lesegerät wurde entwickelt, um den Parametrierungsvorgang eines RELIANCE IL SRU Moduls zu vereinfachen. Kontaktieren Sie bitte das ADB SAFEGATE Vertriebsteam für weitere Informationen über LucDMC von ADB SAFEGATE (Device Management Console, Geräteverwaltungsgerät).

## Lieferumfang

- RFID-Handlesegerät DRH100
- USB-2.0.-Kabel

## Verpackungsdaten

	Abmessungen	Nettogewicht
Länge x Breite x Tiefe	ca. 345 x 245 x 75 mm	ca. 0,15 kg /
	13,58 x 9,65 x 2,95 in	0,33 lb

### Anmerkung:

- Wir behalten uns das Recht vor, das Produkt ohne weitere Vorankündigung weiterzuentwickeln, sonstige technische Änderungen vorzunehmen sowie dieses Datenblatt zu ändern. Leistungsmerkmale und sonstige Daten können im konkreten Einsatz nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen, insbesondere bei nicht bestimmungsgemäßen Einsatz oder bei Missachtung unserer Hinweise.
- Die in diesen Datenblättern enthaltenen Daten und Beschreibungen gelten für Lieferungen ab dem 01.05.2020. Kontaktieren Sie bitte das ADB SAFEGATE Vertriebsteam für weitere Informationen zu diesem Datenblatt.

[www.adbsafegate.com](http://www.adbsafegate.com)

*Product specifications may be subject to change, and specifications listed here are not binding. Confirm current specifications at time of order.*