

# FDi

## EASY DOOR CONTROLLER

### INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSANLEITUNG DER LESEGERÄTE



**Lesegerät P 40**  
**FD-020-220**  
Art.-Nr. 74921



**Lesegerät P40 silber**  
**FD-020-244**  
Art.-Nr. 74926



**Lesegerät P80**  
**FD-020-221**  
Art.-Nr. 74922



**Lesegerät Codeschloss PK80**  
**FD-020-222\***  
Art.-Nr. 74923

Die Zwei-Draht-Bus-Lesegeräte der 2Smart-Reihe für den Nahbereich mit 13,56 MHz wurden für den Betrieb mit iPassan und Easy Door Controller entwickelt. In beiden Fällen ist der 2-Draht-Bus proprietär gesichert. Alle Lesegeräte verfügen über zwei LED-Anzeigen in Blau und Rot bzw. Grün sowie einen Summer. In Verbindung mit einem iPassan Controller ist das Ansteuern der LEDs und des Summers einstellbar. Standardmäßig leuchtet die blaue LED als Anzeige des Betriebsmodus dauerhaft. Die zweite LED-Anzeige leuchtet Grün, wenn der Zutritt gewährt wird, und intermittierend Rot, wenn der Zutritt verweigert wird. Bei Zutrittsgewährung erklingt vom Summer ein kontinuierlicher Signalton, bei Zutrittsverweigerung ein intermittierender Signalton.

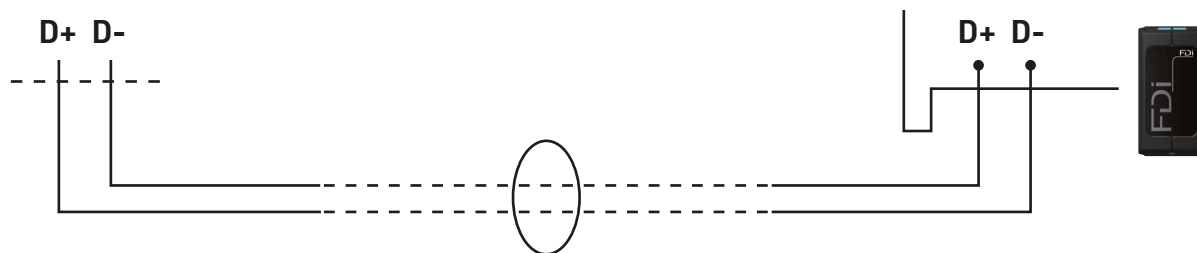
**\*Das Lesegerät-Codeschloss PK80 ist nur mit der Zutrittskontrolle iPassan kompatibel.**

### TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	Vom Controller über den Zwei-Draht-Bus
Leitungsverbindung Lesegerät – Controller	2-Drähte geschirmte Mantelleitung, max. 100 m
Optische Signalisierungs-LED	Ja, Einstellungsmöglichkeiten im iPassan Manager
Akustische Signalisierung	Ja, Einstellungsmöglichkeiten im iPassan Manager
Schutzart	IP65 und IK10
System	Mifare®
Abmessungen:	P40: 90 x 47 x 23 mm P80: 90 x 85 x 25 mm PK80: 90 x 85 x 25 mm
Temperaturbereich	-20 °C bis 60 °C

## MONTAGE

Schrauben durch die vorgestanzte Öffnung des Trägers führen und vorsichtig an der Wand befestigen. Die beiden Drähte, wie im Schaltplan dargestellt anschließen, und die Abdeckung von oben nach unten auf den Träger setzen. Die Sicherungsschraube/n unter der Abdeckung vorsichtig festschrauben.



## ENTSORGUNG DES PRODUKTS

Entsorgen Sie dieses Produkt nicht im Hausmüll. Bitte nutzen Sie Ihre örtlichen Sammelstellen, um sicherzustellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß recycelt wird.



### Grothe GmbH

Löhestraße 22

D-53773 Hennef

Tel. +49 2242-88900

info@grothe.de

**GROT**HE  
URMET | GROUP