

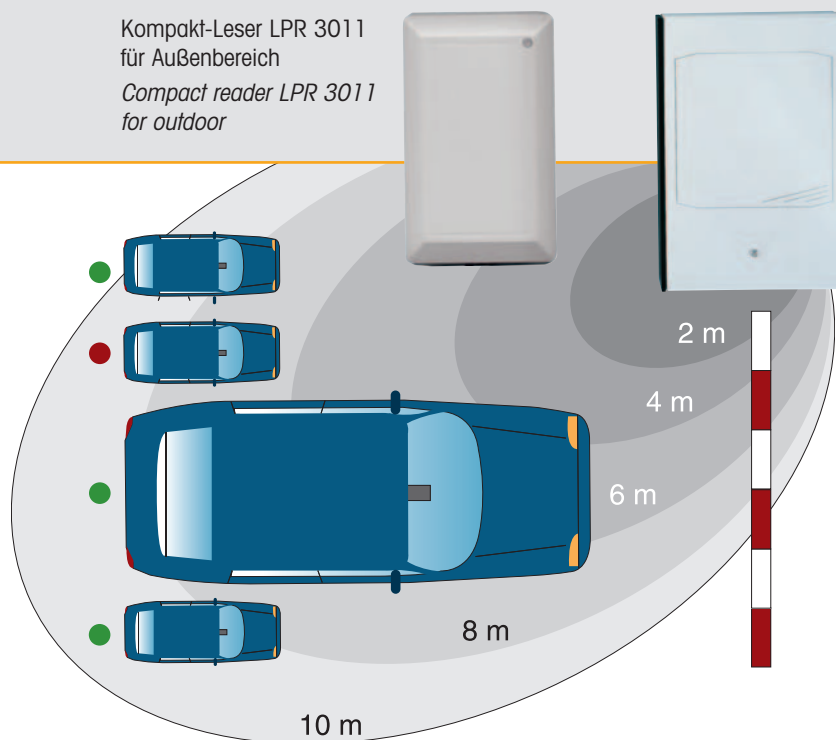
# WEITBEREICHSYSTEM LONG RANGE SYSTEM

Kompakt-Leser LMB für Innenbereich  
Compact reader LMB for indoor

Kompakt-Leser LPR 3011  
für Außenbereich  
Compact reader LPR 3011  
for outdoor



Kompakt-Leser LMB für Außenbereich  
Compact reader LMB for outdoor



- 2,45 GHz-Bereich\*
- Lesertypen:  
Kompakt-Leser für Innen- oder Außenbereich  
(IP40, IP56 oder IP65 abhängig vom Lesertyp)
- Schnittstellenvarianten:  
RS485, Magstripe Clock/Data oder Wiegand DO/D1
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten, vorzugsweise  
im Zutrittskontroll- und Warensicherungsbereich
- Berührungslose Identifikation von Personen, Fahrzeugen,  
beweglichen Waren usw. auf eine Lesedistanz von 2 bis 8 Meter
- Antikollision: Ein ganz besonderes Merkmal ist, dass bei diesem  
System auch mehrere Identifikationsmedien gleichzeitig im  
Lesefeld erkannt werden
- Identifikationsmedien (semi passiv) sind in allen Lagen lesbar
- Identifikationsmedien für explosionsgefährdete Bereiche

- Bezeichnung:**
- LPR 3011 (2 Meter) Außenbereich
  - LMB 6012 (2 Meter) Innenbereich
  - LMB 6013 (3 Meter) Innen- oder Außenbereich
  - LMB 6033 (4 Meter) Außenbereich
  - LMB 6034 (6 Meter) Außenbereich
  - LMB 6035 (8 Meter) Außenbereich

- Abmessungen:**
- LPR: 108x174x29 mm (BxHxT)
  - LMB Innenbereich: 175x260x35 mm (BxHxT)
  - LMB Außenbereich: 300x300x100 mm (BxHxT)

- Protokolle:**
- phg1685
  - Magstripe Spur 2
  - Wiegand 26-Bit
  - kundenspezifisch
- } Bitte beachten  
} Sie den Hinweis  
} auf Seite 4

- Identifikations-  
Medien:**
- Ausweiskarte (85,6x54x3,5 mm) IP65
  - Fahrzeugtransponder (70x50x20 mm) IP67

- 2.45 GHz range\*
- reader types:  
compact reader for indoor or outdoor  
(IP40, IP56 or IP65 depending on reader type)
- interfaces: RS485 or Magstripe Clock/Data or Wiegand DO/D1
- numerous potential applications, especially in the access  
control and goods security sector
- non-contact identification of people, vehicles,  
etc. at a reading distance from 2 to 8 m
- anti-collision: a very special feature is that in this system several  
identification media can be recognized simultaneously in the  
reading field
- identification media (semi passive) can be read in all positions
- identification media for potentially explosive atmospheres

- Designation:**
- LPR 3011 (2 meter) outdoor
  - LMB 6012 (2 meter) indoor
  - LMB 6013 (3 meter) indoor and outdoor
  - LMB 6033 (4 meter) outdoor
  - LMB 6034 (6 meter) outdoor
  - LMB 6035 (8 meter) outdoor

- Dimensions:**
- LPR: 108x174x29 mm (WxHxD)
  - LMB indoor: 175x260x35 mm (WxHxD)
  - LMB outdoor: 300x300x100 mm (WxHxD)

- Protocols:**
- phg1685
  - Magstripe track 2
  - Wiegand 26-Bit
  - customized
- } Please refer  
} the notes  
} on page 4

- Identification  
Media:**
- identification card (85.6x54x3.5 mm) IP65
  - vehicle transponder (70x50x20 mm) IP67

\* Mikrowellenbereich: - Richtwirkung des Lesebereichs  
- es kann nicht durch Metall gelesen werden  
- es kann nicht durch den menschlichen Körper bzw. durch Flüssigkeiten gelesen werden

\* Microwave range: - directive efficiency of reading area  
- reading cannot be done through metal  
- reading cannot be done through the human body or through liquids