

## PRODUKTDATENBLATT

FABRIKAT:	hospicall
PRODUKT:	Leser Modul Aussen D5
ARTIKEL:	343005
VERWENDUNG:	Personenschutzsystem hospicall D5

BILD:



### BESCHREIBUNG:

Das hospicall Personenschutzsystem D5 wurde für den Einsatz in Pflegeeinrichtungen und Kliniken entwickelt. Als Wegläuferschutz für „Desorientierte“ und als „Baby-Guard-System“ erkennt der D5 Wandler am ID Geber der schutzbedürftigen Person ob z.B. eine Tür geöffnet werden darf oder ob diese verschlossen bleiben sollte. Dabei kann auch ein stiller Alarm an das Personal per LAN Schnittstelle oder über einen potentialfreien Kontakt weiter geleitet werden. Über den ID Geber des Pflegepersonals kann eine weitere Meldung generiert oder ein ausgelöster Alarm wieder aufgehoben werden. Über die Optokoppler-Ein- und Ausgänge des Lesers können weiterer Funktionen realisiert werden.

Diese Variante ist durch das robuste Gehäuse und die erweiterte Schutzklasse für den Einsatz im Außenbereich vorgesehen.

#### Technische Daten:

Eingänge: 3 optoentkoppelte Eingänge 5-30V AC/DC  
 Ausgänge: 2 Relais potenzialfreie Wechsler max. 1 A  
 1 potenzialfreier Ausgang über Optokoppler mit max. 30V / 150 mA

Schnittstellen: RS 232 Schnittstelle  
 Ethernet TCP/IP

Frequenz LF / HF: 125kHz / 868 MHz  
 Antennenreichweite LF: 1,8 ... 7,5m Radius (Rundantenne intern)  
 2 ... 5m entlang der Eindraht-Schleife  
 Eindraht-Schleifenlänge=25m / Schleifendraht-Abstand 0,2 - 0,5m  
 Funkreichweite HF Freifeld: max. 25m (Abstand Leser zum entferntesten Schleifenpunkt,  
 nur in Verbindung mit der bestückten Stabantenne.)

Spannungsversorgung: 12-35 Volt AC/DC max. 495-970 mA

#### Mechanische Eigenschaften:

Maße (BxHxT): 160 x 250 x 90 mm  
 Schutzklasse: IP67  
 Material: polycarbonat  
 Farbe: Lichtgrau ähnl. RAL 7035  
 Gewicht: 1390 g