



DOBSCH PKE

PROTOTYPEN KONSTRUKTION ENTWICKLUNG

# SIMLIB

**Die erste mobile Lichtschranke!**

*The first mobile light barrier!*



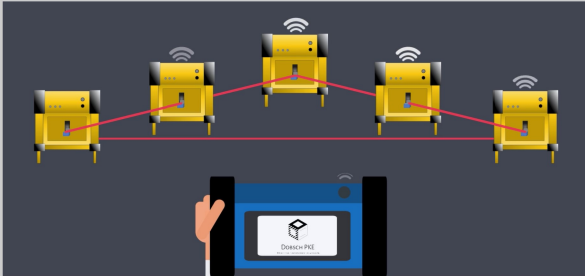
**Immer wo Sie eine schnelle verlässliche Überwachung  
benötigen!**

*Wherever you need fast, reliable monitoring!*

[www.dobschpke.com](http://www.dobschpke.com) [info@dobschpke.com](mailto:info@dobschpke.com)

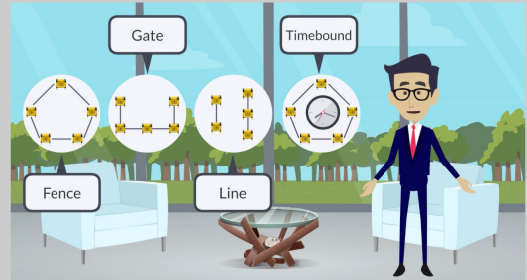
## FUNKTION

Zwischen zwei korrespondierenden R/T`s wird automatisch eine Lichtschranke errichtet.  
Kein manuelles einrichten erforderlich.  
Jeder R/T kann fungiert als Sender und Empfänger.  
Alarmmeldung und Bedienung ist über das Handheld möglich.  
Verschiedenste Anordnungen sind möglich.



## FUNCTION

A light barrier is automatically set up between two corresponding R / T`s.  
No manual setup required.  
Each R / T can act as a transmitter and receiver.  
Alarm notification and operation is possible via the handheld.  
A wide variety of arrangements are possible.



## TECHNISCHE DATEN

Abstand zwischen den R/T`s bis zu **15 m**  
Abstand zum Handheld bis zu **1.000 m**  
Wellenlänge des Lasers **980nm** (unsichtbar)  
LORA Kommunikation mit **868Mhz**  
Erfassungswinkel des R/T **+/-45°** horizontal und vertikal  
Abmessungen R/T LxBxH **11x28x28 cm**

## TECHNICAL DETAILS

Distance between R/T`s up to **15 m**  
Distance to the Handheld up to **1.000 m**  
Wave length of laser **980nm** (unvisable)  
LORA communiuation with **868Mhz**  
Screening area of the R/T **+/-45°** horizontal and vertical  
Dimensions of R/T LxWxH **11x28x28 cm**



## LIEFERUMFANG

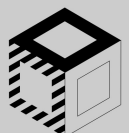
5 x R/T  
1x Handheld mit Touchdisplay  
1x Wasserdichte Transportbox  
1x Ladegerät zum laden von 5 R/T gleichzeitig (Steckdose)  
1x USB-Ladekabel für einen R/T  
1x 12V DC Ladeadapter  
1x Bedienungsanleitung

## SCOPE OF SUPPLY

5x R/T  
1x Handheld with touch display  
1x Water proof transport box  
1x Charger to charge 5 R/T at the same time (plug socket)  
1x USB charging cable for charging 1 R/T  
1x 12V DC charging adapter  
1x Manual

**Dobsch PKE**  
Mahkornstr 26  
94315 Straubing  
Germany

[www.dobschpke.com](http://www.dobschpke.com)  
[info@dobschpke.com](mailto:info@dobschpke.com)



**DOBSCH PKE**  
PROTOTYPEN KONSTRUKTION ENTWICKLUNG