

# I&W

[I&W Intelligent Person Counter]

Model IW-SK-IPC4

## Datenblatt

**Iltis & Wiesel UG & Co. KG**  
(haftungsbeschränkt)

Lindwurmstraße 70 | 80337 München  
+49 89/2155 86 51 | +49 160/16 86 551

info@iltis-wiesel.com | www.iltis-wiesel.com

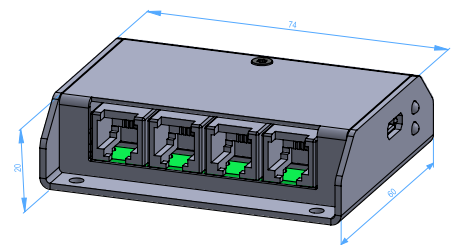
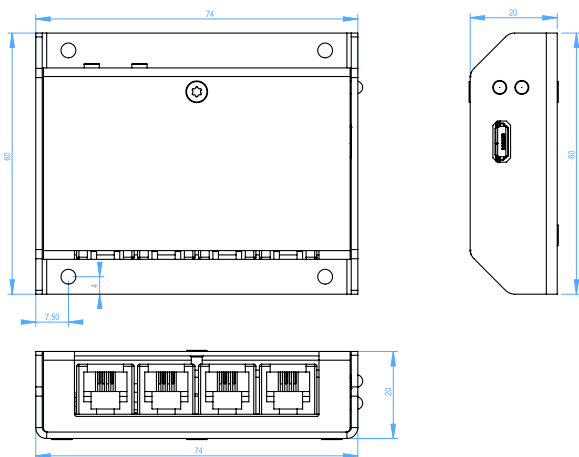
# [I&W Intelligent Person Counter]

Model IW-SK-IPC4

# I&W

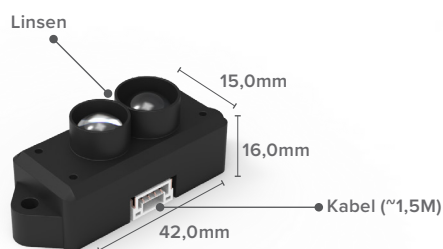
## LOGIC BOX

<b>KOMMUNIKATION</b>	Android App zur Datenauswertung und Weitergabe an Subsysteme (CMS, Webseiten).
<b>INTERFACE</b>	Micro USB (Zuleitung ca. 1 Meter)
<b>SENSOR PORTS</b>	4
<b>BUTTONS</b>	1=Zähler[+] 2=Zähler[-] 1+2 = [Reset]
<b>POWER</b>	5v 2A
<b>T<sub>OP</sub></b>	0 ... +50 °C
<b>T<sub>ST</sub></b>	0 ... +50 °C
<b>ABMESSUNGEN</b>	60,0 x 74,0 x 20,0 mm (LxBxH)



## SENSOREN (ADVANCED)

<b>TECHNOLOGIE</b>	LIDAR (Laser Entfernungsmessung)
<b>LASER-QUELLE</b>	850 nm Laser Class1 (eye-safe)
<b>REICHWEITE*</b>	100mm - 12.000mm (0,1 - 12M)
<b>KABELLÄNGE</b>	~1,2 Meter
<b>T<sub>OP</sub></b>	0 ... +60 °C
<b>T<sub>ST</sub></b>	-20 ... +75 °C
<b>ABMESSUNGEN</b>	ca. 42,0 x 15,0 x 16,0 mm (LxBxH)
<b>GEWICHT</b>	ca. 5g (ohne Kabel)
<b>VERWENDUNG</b>	Semi-Indoor (Indirektes Sonnenlicht)



\* Theoretische Maximalreichweite bei 90% Reflektivität des Ziels.

# [I&W Intelligent Person Counter]

Model IW-SK-IPC4

# I&W

## ANWENDUNGSBESCHREIBUNG

Messung von Personenfluss in beliebiger Richtung. Personen passieren eine beliebige Seite. Das Verlassen oder Eintreten wird korrekt erfasst. Beim Erreichen einer frei definierbaren Personen-Höchstgrenze, wird eine Hinweismeldung eingeblendet. Werden ausgehende Personen erkannt, wird der Einlass wieder freigegeben.

- **Automatische Kalibrierung** der Messbereiche jeder Seite.
- Manueller **Reset des Counters**.
- Festlegen einer **Personen-Höchstgrenze** im Layout.

<b>KONFIGURATION</b>	IW-SK-IPC4 (4 Sensoren)
<b>MESSRICHTUNG</b>	Eingang / Ausgang in beide Richtungen
<b>GENAUIGKEIT</b>	Höchste, im Vergleich zu Lösungen mit nur einem Messpunkt.

Alternative Konfigurationen sind möglich, z.B. mit zwei Sensoren, für schmalere Durchgänge.

## ANWENDUNGSBEISPIEL

