

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Systemtyp: 2.4 GHz wireless Sender/Empfänger

Kamera (inklusive Antenne) Art.-Nr. 1100

Betriebsfrequenz	2400 - 2483,5 MHz
Sensor	Color CMOS
Auflösung	720p
Maximale Ausgangsleistung	22 dBm
Maximale Übertragungreichweite	bis zu 100 m
Betriebstemperatur	-20 °C bis +70 °C
IP Schutzklasse Kamera	IP69K
Minimum Lichtbedarf	0,1 Lux
Nachtsicht	10 m
Sichtwinkel	110 °
Stromversorgung	12 V - 32 VDC
Stromverbrauch	2 W
Abmessungen (L x B x T)	10 cm x 8 cm x 9 cm
Gewicht	397 g

Monitor (inklusive Antenne) Art.-Nr. 1097

Betriebsfrequenz	2400 - 2483,5 MHz
Bildschirm	7" (Zoll) IPS
Maximale Übertragungreichweite	bis zu 100 m
Latenz	100 ms
Bildfrequenz	30 f/s
Betriebstemperatur	-20 °C till +70 °C
Helligkeit	450 cd / m ²
Auflösung	1024 x 600
Stromversorgung	6V - 32 VDC
Stromverbrauch	2,5 W
Abmessungen (L x B x T)	22,5 cm x 14 cm x 6,1 cm
Gewicht	400 g

PowerBank 12000 Art. No. 1119

Description	Beschreibung: PowerBank für 12V Kameras mit wassergeschütztem
Stecker	
Dimensionen:	71,5 x 110 x 51 mm
Gewicht:	420 g
IP Schutzklasse:	IP68
Eingangsleistung:	DC 5-16V; 800 - 1.300 mA
Ladezeit von 0 auf 100 Prozent:	9 Stunden
Ausgangsspannung:	12V / 1.2A (max.)
Akku Kapazität:	12.000 mAh, 44.4 Wh, 3,7V
Max. Umgebungstemperatur:	-20°C to +60°C

Charger

Ladegerät	
Eingangsleistung:	100 - 240V - 50/60 Hz
Ausgangsleistung:	DC12v/1A
IP Schutzklasse:	IP 60 (nicht wasserdicht)
Max. Umgebungstemperatur:	-20°C to +60°C

Gerätebetriebszeit mit einer vollen Akkuladung

MachineCam HD:	14 Std. (bei Tageslicht mit IR Leuchtdioden aus)
MachineCam Mobility HD:	22 Std. (bei Tageslicht mit IR Leuchtdioden aus)
TrailerCam HD:	22 Std. (bei Tageslicht mit IR Leuchtdioden aus)



FRAGEN UND ANTWORTEN

- Ist das Funksignal zwischen der Kamera und dem Monitor kryptiert?**
Ja.
- Wieviele Kameras kann ich maximal mit dem Monitor verbinden?**
2 Kameras.
- Warum verringert sich die Bildrate manchmal beim fahren?**
Dies kann passieren wenn Kamera und Monitor in einem schlechten Übertragungswinkel zu einander stehen.
- Ist die Kamera wassergeschützt?**
Die Kamera hat die Schutzklasse IP69K. Dies bedeutet das die Kamera gut vor Feuchtigkeit und Staub geschützt ist. Sie kann im Aussenbereich genutzt genutzt werden und mit Wasser entsprechend ihrer Schutzklasse gereinigt werden.
- Hat die Kamera ein Mikrophon?**
Nein.
- Ich nutze die Kamera zum rückwärts fahren wie schalte ich von Normalbild zu Spiegelbild um?**
Folgen Sie den Anweisungen im Abschnitt „Bedienung“.
- Was mache ich wenn der Monitor schlechten Signalempfang hat?**
Positionieren Sie die Kamera oder den Bildschirm an einer besseren Stelle, falls dies nicht hilft, besuchen Sie www.support.luda.farm für weitere Tips.
- Wie reagiert die Kamera auf Minus-Temperaturen?**
Bei sehr niedrigen Temperaturen kann das Bild einen Rotstich bekommen. Bei extrem niedrigen Temperaturen schaltet sich die Kamera evtl. aus. Jedoch funktioniert die Kamera wieder bei höheren Temperaturen.
- Wie lange dauert es um die Powerbank (aufladbaren Akku) vollständig zu laden?**
Ungefähr 9 Stunden mit dem mitgelieferten Ladegerät.
- Die Bildrate ist niedrig.**
Positionieren Sie die Kamera an einer Stelle wo die Übertragung besser ist.
- Bild auf dem Monitor ist schwarz/weiss**
Bei schwachem Licht schalten sich die Infrarot LEDs automatisch ein, dies führt zu blassen Farben. Bei Dunkelheit wird das Monitorbild komplett schwarz/weiss

 machineCam Mobility HD

QUICK GUIDE



3
Jahre
Garantie

Bei Produktregistrierung auf:
luda.farm/warranty-register

LUDA FARM

www.Luda.Farm, Krokslätts fabriker 30, 43137 Mölndal, Sweden

Mehr Informationen finden Sie auf



→ www.support.luda.farm

DEUTSCH

IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

Kamera

Art.-Nr.1100

7" Monitor

Art.-Nr. 1097

12V Power Cable

Art. -Nr. 6047

Monitorhalter

Art.-Nr. 7034

Powerbank 12000

Art.-Nr. 1119

Ladegerät für Powerbank

Art.-Nr. 6038

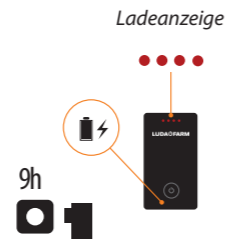
Kamera Stromkabel

Art. No. 6043

INSTALLATION

POWERBANK

- 1 Laden Sie die Powerbank



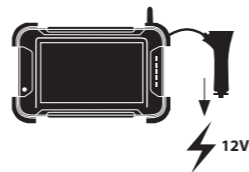
- 2 Schliessen Sie die Powerbank an die Kamera an



Wenn nicht in Gebrauch,
Powerbank abschalten um
Akku-Energie zu sparen.

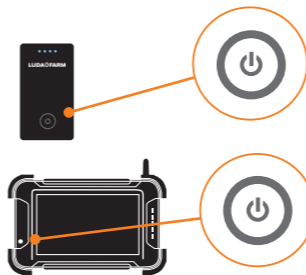
MONITOR

- 1 Schliessen Sie den Monitor an eine USB- oder 12V-Buchse an

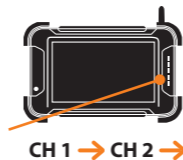


BEDIENUNG

- 1 Einschalten



- 2 Wechseln Sie Kamerakanal mit dem CH Knopf rechts



Beispiel für Installation



Spiegelbild Modus

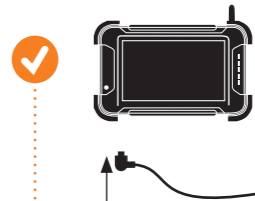


"M/Pair" knopfen mehrfach drücken bis "Mirror" kommt.



Dann + Knopf drücken bis Sie das Bild gespiegelt auf dem Monitor sehen.

Schwarzer Monitor



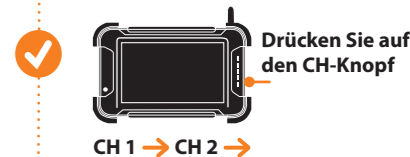
Einschalten

FEHLERBEHEBUNG

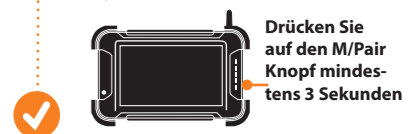
Kamera funktioniert nicht



Korrekter Kanal?



Synchronisierung?



UND DANACH



Mehr Tips und Hilfe auf www.support.luda.farm