

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 Übertragungsreichweite	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 Übertragungsreichweite	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 8700 Art.-Nr. 1084

IP Schutzklasse	IP69K
Eingangsspannung	5-16 V
Ausgangsspannung	12V / 1,2 A (max)
Betriebstemperatur	- 20 ° C bis + 60 ° C
Batteriekapazität	8700 mAh, 3,6 V
Ladezeit (0 auf 100%)	ca. 4 Stunden
Abmessungen (L x B x T)	100,5 mm x 64,5 mm x 40,7 mm
Gewicht:	400 g
Powerbank Ladegerät	220-240 V / 12 V

Die Laufzeit der Kamera Art.-Nr. 1100 ist bei voller Powerbank bis zu 15 Std.



FRAGEN UND ANTWORTEN

- 1. Ist das Funksignal zwischen der Kamera und dem Monitor kryptiert?**
Ja.
- 2. Wieviele Kameras kann ich maximal mit dem Monitor verbinden?**
2 Kameras.
- 3. Warum verringert sich die Bildrate manchmal beim fahren?**
Dies kann passieren wenn Kamera und Monitor in einem schlechten Übertragungswinkel zu einander stehen.
- 4. Ist die Kamera wassergeschützt?**
Kamera und aufladbarer Akku haben die Schutzklasse IP69K. Dies bedeutet das die Kamera und der aufladbare Akku gut vor Staub und Feuchtigkeit geschützt sind, sowie das man sie mit Wasser reinigen kann.
- 5. Hat die Kamera ein Mikrofon?**
Nein.
- 6. Ich nutze die Kamera zum rückwärts fahren wie schalte ich von Normalbild zu Spiegelbild um?**
Folgen Sie den Anweisungen im Abschnitt „Bedienung“.
- 7. 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.
- 8. 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.
- 9. Wie lange dauert es um die Powerbank (aufladbaren Akku) vollständig zu laden?**
Ungefähr 4 Stunden mit dem mitgelieferten Ladegerät.
- 10. Die Bildrate ist niedrig.**
Positionieren Sie die Kamera an einer Stelle wo die Übertragung besser ist.
- 11. 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

LudaFarm_QIG_MC_Mobility_2020_11_10

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 8700
Art.-Nr. 1084



Ladegerät für Powerbank
Art.-Nr. 6038

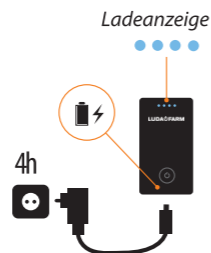


Kamera Stromkabel
Art. No. 6043

INSTALLATION

POWERBANK

- 1 Laden Sie die Powerbank



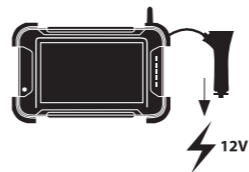
- 2 Schliessen Sie die Powerbank an die Kamera an



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

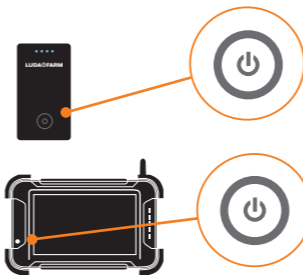
MONITOR

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

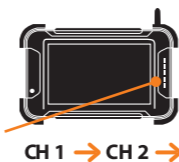


BEDIENUNG

- 1 Einschalten



- 2 Wechseln Sie Kamerakanal mit dem CH Knopf rechts



Beispiel für Installation



Spiegelbild Modus

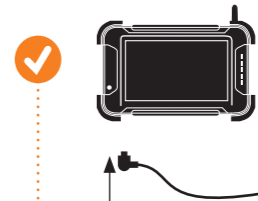


"M/Pair" knopfen mehrfach drücken bis "Mirror" kommt.



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

Schwarzer Monitor



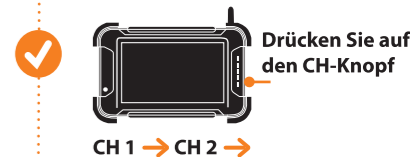
Einschalten

FEHLERBEHEBUNG

Kamera funktioniert nicht



Korrekter Kanal?



Synchronisierung?



UND DANACH



Drücken Sie auf den "Pair" Knopf mindestens 1 Sekunde

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