

Drahtloses Kamerasystem WL708



Funktionen:

- Kaltstart unter 350ms
- Bild-Verzögerung unter 150ms
- Digital Signal Transfer
- VGA Auflösung, 30 Bilder/sec.
- Automatischer Frequenzwechsel für beste Übertragungsqualität
- 2⁴⁰ ID Passwort mit automatischem Pairing
- Reichweite bis zu 225m (Freifeld)
- Betriebstemperatur: -20 bis +70°C
- Betriebsspannung: 9 - 36V/DC
- Typische Betriebsspannung: 12, 24 V/DC



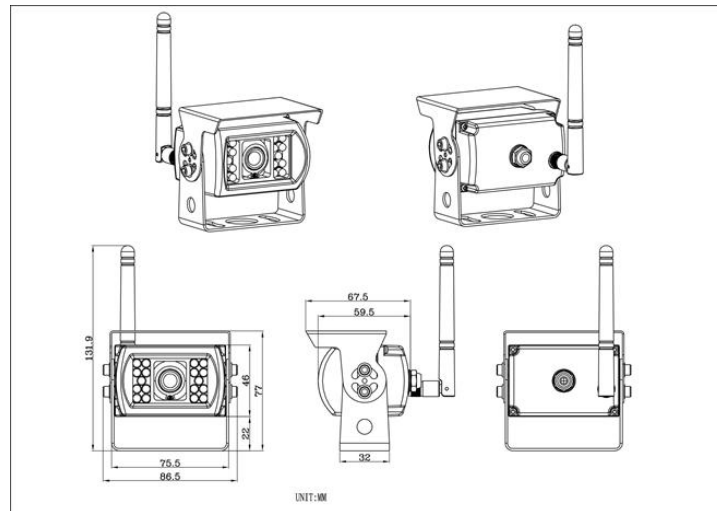
Kamera Spezifikation:

Bild Sensor Typ	CMOS
Linse	1/3", 6G Lens
Winkel	(H)100° (V)80° (D)125°
Spannungsbereich	DC 9V~36V
Eingangsspannung	12V, 24V DC
System	NTSC/PAL
Sync Mode	Intern
Pixel	NTSC:512(H)*492(V)
Auflösung	420TV-Linien
Minimale Lichtstärke	0.5 LUX
IR Infrarot Beleuchtung	Ja, automatisch unter 0.5 Lux
S/N Ratio	>48 [dB]
Verstärker Regelung	AUTO
Weißabgleich	AUTO
Stromaufnahme	> 200mA (DC12V)
Automatischer elektr. Verschluss	Ja
Gegenlicht Kompensation	Ja
Video Status	Normal
Video Ausgang	1Vp-p ± 0.1Vp-p / 75Ω
Transmitter (TX) Power	16dBm
Frequenzbereich	2400~2482 MHz
Kanal Bandbreite	bis zu 4Mbps
TX Video Kompression	MPEG 4
TX Bildrate	VGA, bis zu 30fps
Betriebstemperatur	-30°C~+75°C
Lagertemperatur	-40°C~+85°C
Überspannungsschutz	24V für 1 Minute
	13V für 1 Minute
Verpolungsschutz	13V für 1 Minute
Schutzart	IP67
Abmessung	76.8*54*76.8 mm

Monitor Spezifikation:

Video Eingang	1 x drahtlos, 2 x drahtgebunden
Display	7" Monitor
Display Format	16:9
Hintergrund Beleuchtung	LED, 350cd/m ²
Auflösung	800x480
System	NTSC & PAL (automatisch)
Menü/Einstellungen	Farbe, Helligkeit, Kontrast, Lautstärke, Sprache (English, Deutsch, French, Spanish, Portugal, Italian, Dutch, Simplify Chinese)
Blickwinkel	Horizontal: L(70) R(70) Vertikal O(50) U(70)
Bild Position	Auf/AB und Links/Rechts
Spannung	12-24V DC
Leistung	< 8W
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Abmessung	180mm x 121mm x 24mm
Gewicht	450g
Tastenfarbe	Schwarz
Schockresistent	4G

Abmessungen Kamera:



Pairing:

Das System verfügt über einen **40-Bit Passwort Controller** um sicherzustellen dass der Empfänger nur das Signal des gewünschten Senders empfängt.

Das Pairing ist nur einmal bei der Inbetriebnahme nötig. Ein erneutes Pairing ist nur bei Störungen nötig oder wenn der Sender oder Empfänger getauscht wird.

Pairing:

1. Spannung an Sender und Empfänger anschließen.

2. Display zeigt "No Signal".



3. Drücken Sie den Pairing Button auf der Rückseite des Monitors für 3 Sekunden.



4. Display zeigt "please press pair key on sensor side 30 sec".



5. Schließen Sie das Pairing Kabel (gelbes Cinch Kabel) an der Kamera und verbinden Sie die beiden Drahtenden für 30 Sekunden. Das Display zeigt nun das Bild der Kamera.

An dem Pairingkabel kann ein externer Taster (optional) angeschlossen werden um das Pairing von einer entfernten Stelle aus starten zu können. (z.B. wenn Kamera-Anschlüsse nach dem Einbau nicht mehr zugänglich sind).

TX side Pairing Process:

Step 1: Insert the pairing cable

Step 2: "Circuit Connection" of the pairing cable black and red wire



ge-tectronic

Bartholomäus-Bacher-Str. 6

83324 Ruhpolding

www.ge-tectronic.de