

**Floodlight Series F850W**

**Kabelgebundene 4K 360°-  
Ansicht Dual-Objektiv PTZ  
Flutlichtkamera**

- Schwenken & Neigen + Hybrid-Zoom
- Taghelles 3000lm Flutlicht
- Einstellbare Farbtemperatur (warm bis kalt)
- Lokale KI-Videosuche



**Specifications**

Video & Audio	
Bildsensor	1/3,, + 1/2,8" CMOS-Sensoren
Auflösung	3840×2160 (8MP) @20fps 1920×1080 (2MP) @20fps
Objektiv	f=2,8 mm fest, F=1,6; f=8 mm fest, F=1,6
Sichtfeld	Weitwinkelobjektiv: 104° horizontal, 60° vertikal Teleobjektiv: 38° horizontal, 21° vertikal
Zoom	6× Hybrid-Zoom
Infrarot-Nachtsicht	Bis zu 30 Meter (100ft); LED: 2stk./ 850nm (Automatische Umschaltung mit IR- Sperrfilter)
Farbnachtsicht	Mit Flutlicht: 3000 Lumen/3000K– 6500K
Bildfrequenz	Mainstream: 2fps – 20fps (Standard: 20fps) Substream: 4fps – 20fps (Standard: 20fps)
Bitrate	Weitwinkel: Mainstream: 2048–8192 Kbit/s

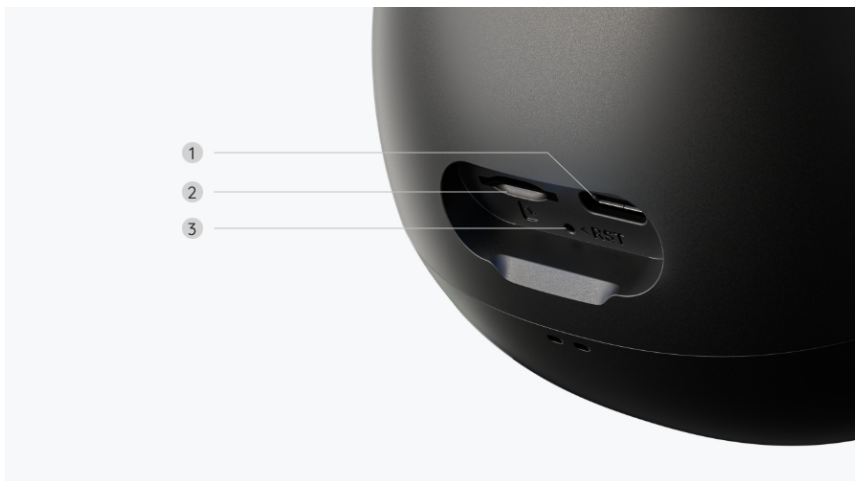
	(Standard: 5120 Kbit/s) Substream: 128–1228 Kbit/s (Standard: 1024 Kbit/s) Nahaufnahme: Mainstream: 4096 Kbit/s; Substream: Standard: 1024 Kbit/s
Audio	Zwei-Wege-Audio
Siren	110dB
<b>Stromversorgung</b>	
DC Strom	AC 100V~240V, 50~60Hz DC 5V 2A (nur für die Einrichtung)
<b>Schnittstelle</b>	
Stromanschluss	NEIN
Reset-Taste	JA
Speicherung	Unterstützt microSD-Karten mit max. 512GB
Audio Ein-/Ausgang	Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
<b>Pan &amp; Tilt</b>	
PT Angle(Max.)	Pan: 355°, Tilt: 50°
Pan-Geschwindigkeit	90/8°–90°/s (einstellbar)
Tilt-Geschwindigkeit	60/8°–60°/s (einstellbar)
Preset	Unterstützt 1 Wachposition & bis zu 64 voreingestellte Positionen
Kurs	NEIN
Auto-Tracking	JA
<b>WLAN</b>	
WLAN-Standard	IEEE 802.11 ac/ax/a/b/g/n
Betriebsfrequenz	2,4GHz/5GHz
WLAN-Sicherheit	WPA/WPA2/WPA3
<b>Software-Features</b>	
Browser	Edge, Chrome, Firefox, Safari

Betriebssystem	PC: Windows, Mac OS; Smartphone: iOS, Android
Protokolle & Standards	HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, HTTP, IPv4, UPnP, RTSP, RTMP, ONVIF, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, P2P
Max. Benutzerzugriff	Max. 20 Benutzer (1 Admin & 19 Benutzer); Max. 12 gleichzeitige Streams (2 Main- & 10 Substreams)
<b>Anderes Merkmal</b>	
Smarte Alarme	Bewegungserkennung; Personen-/Fahrzeug-/Tiererkennung
Record Mode	Bewegungsaktivierte Aufzeichnung (Standard); zeitgesteuerte Aufzeichnung; 24/7-Aufzeichnung
Zeitraffer	JA
Smart-Home-Kompatibilität	Alexa, Google Assistant
KI-Videosuche	JA
<b>Betriebsumgebung</b>	
Betriebstemperatur	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F)
Feuchtigkeit	10% ~ 90%
Wetterbeständigkeit	IP66
<b>Größe &amp; Gewicht</b>	
Größe	283×184×199 mm
Gewicht	1,228 kg
<b>Garantie</b>	
Eingeschränkte Garantie	Eingeschränkte Garantie von 2 Jahren. Für Support besuchen Sie bitte <a href="https://support.reolink.com/hc/en-us/">https://support.reolink.com/hc/en-us/</a> .

## Gallery & Specs



1. Lautsprecher
2. Anzeigelicht
3. Mikrofon
4. Flutlicht
5. Halterung
6. PIR-Sensor
7. Infrarotlicht
8. Objektiv
9. Objektiv
10. Silikon-Plug



1. Type-C Anschluss
2. microSD-Kartensteckplatz
3. Resetknopf