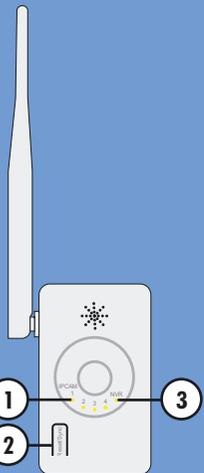


# WR100E v.2 / WR100EW v.2 Kurzanleitung

Änderungen vorbehalten  
www.infocsa.de 2022/03/01



- 1 LED 1 - 4:
  - leuchten dauerhaft, wenn Kamera angemeldet ist
  - blinken bei Verbindungsaufbau
- 2 Reset/Sync
  - 3 Sek. gedrückt halten: Kamerapaarung
  - 10 Sek gedrückt halten: Reset/ Paarung mit Empfänger WR100M7
- 3 NVR-LED:
  - leuchtet dauerhaft: Repeater
  - blinkt: Access Point

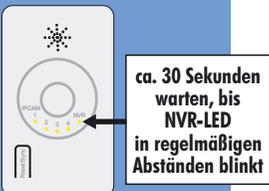
## Inbetriebnahme

1. Kamera(s) an WR100E anmelden
2. WR100E als Repeater oder Access Point verwenden
  - a) Repeater: per WLAN mit Kameras und Recorder verbunden
  - b) Access Point: per WLAN mit den Kameras, aber per Netzwerkkabel mit Router/Switch im Netzwerk verbunden
3. Angemeldete Kameras am
  - a) Recorder oder
  - b) Empfänger anmelden
4. Verbindung überprüfen

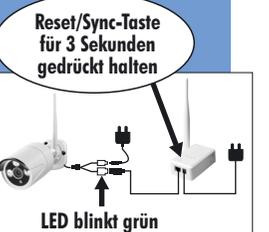
## 1. Kamera an WR100E anmelden

### WR100B/WR100D/WR120B:

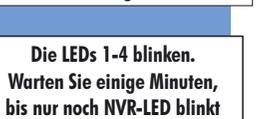
WR100E und Kamera mit Spannung versorgen und per Netzwerkkabel miteinander verbinden



ca. 30 Sekunden warten, bis NVR-LED in regelmäßigen Abständen blinkt



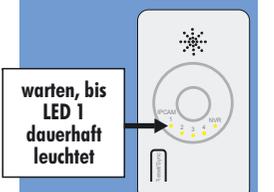
Reset/Sync-Taste für 3 Sekunden gedrückt halten



LED blinkt grün

Die LEDs 1-4 blinken. Warten Sie einige Minuten, bis nur noch NVR-LED blinkt

Netzwerkkabel wieder trennen



warten, bis LED 1 dauerhaft leuchtet

Bei Bedarf Vorgang für weitere Kameras (LEDs 2-4) wiederholen

Netzgerät des WR100E ausstecken und nach ca. 30 Sekunden wieder einstecken

### WR120SN:

WR100E und Kamera mit Spannung versorgen und direkt nebeneinander platzieren

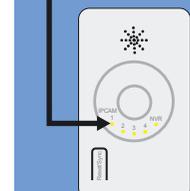


Warten, bis Kamera piept. Wenn sie nicht piept, Reset-Taste der Kamera ca. 10 Sekunden lang gedrückt halten, und warten, bis sie piept.

ca. 30 Sekunden warten, bis NVR-LED am WR100E in regelmäßigen Abständen blinkt

Reset/Sync-Taste für 3 Sekunden gedrückt halten

Die LEDs 1-4 blinken. Warten Sie einige Minuten, bis LED 1 dauerhaft leuchtet

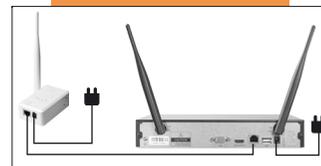


Netzgerät des WR100E ausstecken und nach ca. 30 Sekunden wieder einstecken

## 2.a) WR100E als Repeater verwenden

### WR100R/WR100M:

WR100E per Netzwerkkabel direkt mit Recorder verbinden und mit Spannung versorgen



Kameramenü im Recorder öffnen



1) auf "Suche" bzw. "Aktualisieren" klicken

2) Doppelklick auf "Repeater" bzw. "Router"



3) auf "Zuordnung" klicken und mit "OK" bestätigen

Status ändert sich zu "WLAN wurde angepasst"

4) auf "OK" klicken und ggf. mit "Ja" bestätigen

5) Netzwerkkabel wieder entfernen

### WR100M7:

WR100E und Empfänger direkt nebeneinander platzieren und mit Spannung versorgen



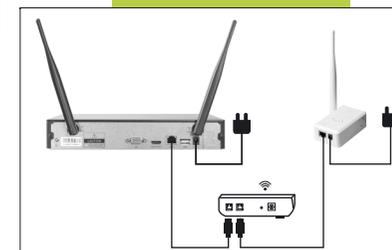
Reset/Sync-Taste für 10 Sekunden gedrückt halten

Danach warten, bis NVR-LED schnell blinkt. Der Repeater verbindet sich nun automatisch mit dem Empfänger WR100M7.

## 2.b) WR100E als Access Point verwenden

(nur möglich mit dem Recorder WR100R/WR100M)

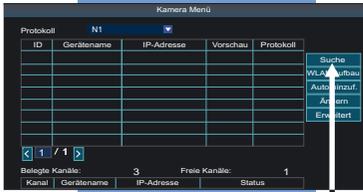
WR100E und Recorder über Netzwerkkabel mit Router (Switch) verbinden



WR100E für mind. 30 Sek. ausstecken und danach wieder einstecken. Angemeldete Kameras passen sich an das Recorder-Netzwerk an.

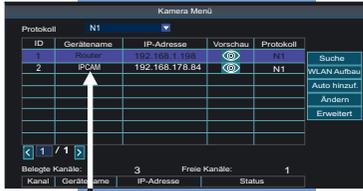


### 3. a) Kamera-Anmeldung im WR100R/WR100M Menü (Repeater/Access Point)



auf "Suche" bzw. "Aktualisieren" klicken

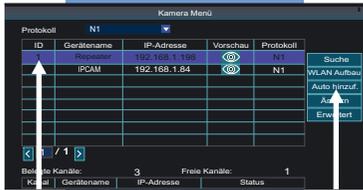
Kamera wird als "IPCAM" gefunden und passt IP-Adresse automatisch an Netzwerk an



Doppelklick auf Kamera

IP-Adresse wird hinzugefügt

Sollte der Status "Abweichendes Netzwerk" angezeigt werden, Kamera in der unteren Liste markieren und auf "Kanal löschen" klicken. Danach:  
 a) WR100E nochmals ausstecken, 30 Sekunden warten, wieder einstecken, erneut suchen und prüfen, ob IP-Adresse dieses Mal im richtigen Netzwerk ist  
 b) Wenn immer noch "Abweichendes Netzwerk" angezeigt wird, Kamera über "Auto hinzuf." hinzufügen:



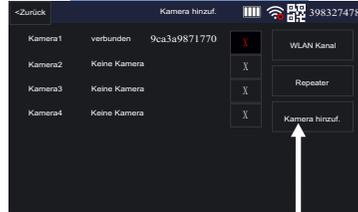
1) Kamera markieren

2) auf "Auto hinzuf." klicken

IP-Adresse wird hinzugefügt

Nach Hinzufügen, wenn Kamera als erfolgreich verbunden angezeigt wird, ggf. noch auf "Beenden" klicken

### 3.b) Kamera-Anmeldung im WR100M7 Menü (nur Repeater)



auf "Kamera hinzuf." tippen

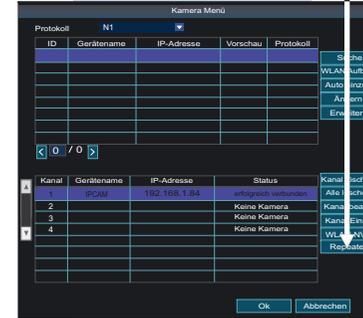
Wenn alle Kameras, die über den WR100E angemeldet sind, hinzugefügt wurden, auf "Beenden" tippen

INBETRIEBNAHME

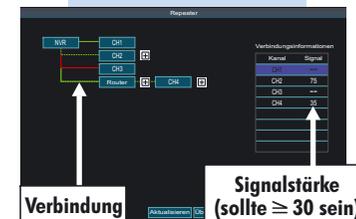
### 4. Verbindung überprüfen

WR100R/WR100M:

Über Button "Repeater" unten rechts im Kameramenü können die Signalstärke und die Verbindung überprüft werden



Bei Anmeldung als **Repeater** ist die Verbindungslinie vom Recorder ("NVR") zum Repeater ("RPxx") grün gestrichelt (=WLAN).  
 Bei Anmeldung als **Access Point** ist die Verbindungslinie durchgehend grün (=LAN).  
 Die Linien vom WR100E ("RPxx") zu den Kameras ("CHx") sind immer grün gestrichelt.



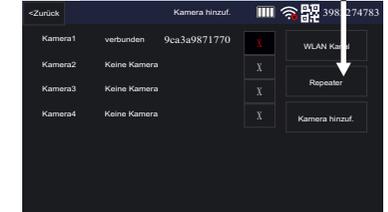
Verbindung

Signalstärke (sollte  $\geq 30$  sein)

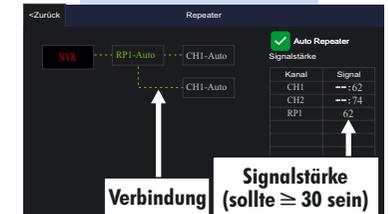
--- WLAN  
 — LAN

WR100M7:

Über Button "Repeater" können die Signalstärke und die Verbindung überprüft werden



Bei korrekter Anmeldung (als **Repeater**) sind die Verbindungslinien vom Empfänger ("NVR") zum WR100E ("RPxx") und zu den Kameras ("CHx") grün gestrichelt (=WLAN).



Verbindung

Signalstärke (sollte  $\geq 30$  sein)

Hinweis: Der WR100E ("RPxx") erscheint nur in der Verbindungsübersicht, wenn mindestens eine über ihn verbundene Kamera hinzugefügt wurde