

Funk HD-Set Ersteinrichtung

Hinweis:

Das Kamera-Set vorerst nicht fest installieren!

Verteilen Sie die Kameras an den vorgesehenen Stellen und testen Sie ob alles einwandfrei funktioniert.

Montieren Sie die Kameras erst, wenn alles funktioniert und Sie alle Funktionen des Systems getestet haben.

BERGHOCH®

Konformitätserklärung & Sicherheitshinweise

Hiermit erklärt die Hartford Electronics GmbH, Rheinlanddamm 201a, 44139 Dortmund, dass dieses Gerät den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Anforderungen folgender EU-Richtlinien entspricht:

RED - Funkanlagen (RED- Radio Equipment) - 2014/53/EU (Geräteklasse 1) Elektromagnetische Verträglichkeit (Electromagnetic compatibility) - 2014/30/EU Niederspannungsrichtline (Low Voltage Directive) - 2014/35/EU RoHS Richtlinie (RoHS directive) - 2011/65/EU, 2015/863/EU

Das CE-Zeichen auf dem Produkt bestätigt die Konformität. Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt erhalten Sie auf www.berghoch.de unter Downloads.

Benutzte Kanäle

1 - 13



Dies ist ein Produkt der Klasse A. In Wohnumgebungen kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall obliegt es dem Anwender, angemessene Maßnahmen zur Beseitigung der Störung zu ergreifen.



2400 - 2483.5

Frequenzbereich (MHz)

Warnung! Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantie- und Gewährleistungsanspruch. Für Folgeschäden und Schäden bei dritten Personen übernehmen wir keine Haftung!

max. Strahlungsleistung

100 mW (EIRP)



Vorsicht!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantie- und Gewährleistungsanspruch.



Warnung!

Erstickungsgefahr und Gefährdung der Gesundheit durch Lithium-Ionen Akkus und Batterien! Kinder können Kleinteile, Verpackungs- oder Schutzfolien verschlucken. Halten Sie Kinder vom Produkt oder dessen Verpackung fern! Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Sollte Ihr Kind eine Batterie verschluckt haben, gehen Sie sofort zum Arzt!



Vorsicht!

Führen Sie Reparaturen am Produkt niemals selbst durch. Öffnen Sie das Produkt nicht. Das Produkt enthält keine durch den Anwender zu wartenden Teile. Wenden Sie sich bei einem Defekt an unseren Kundendienst.



Warnung! Arbeiten am Stromnetz.

Vorsicht bei vorhandenen Überwachungsanlagen. Achten Sie darauf, dass alle Geräte vom Stromnetz getrennt sind.

Verwenden Sie nur Original-Netzteile und die für das Produkt passende Spannungsversorgung.

Nehmen Sie im Zweifel die Montage, Installation und Verkabelung nicht selbst vor, sondern überlassen Sie dies einem Fachmann. Nicht fachmännisch durchgeführte Installationen und Arbeiten am Stromnetz stellen für Sie selbst und andere Personen eine Gefährdung dar. Nehmen Sie Verkabelungen so vor, dass Netz- und Niederspannungskreise stets getrennt verlaufen und an keiner Stelle miteinander verbunden sind.

Inhaltsverzeichnis

InbetriebnahmeLieferumfang.Weg zum optimalen SystemVerteilen und testen.Geräte anschließenWeitere Kameras anschließenRepeater - von Kamera zu KameraVerbindungsprobleme durch belegte WirelesskanäleWirelesskanal ändern1Tipps zum Empfang1Optimierung1Aufnahmegerät kabellos mit WLAN verbinden	4 4 5 6 7 7 8 9 0 0 1 1
Solar-Kamera Einstellung 1 Alarm-Einstellung 1	2 2
Kamera-Einstellung1Weisslicht-APP1Weisslicht-NVR1Zoom-Steuerung1PTZ-Kameras steuern1Alarm-Hinweis1	3 3 4 4 5
Hinweise.1Kompatible Kameras1Anschluss über Netzwerkkabel1Handbücher1Kundendienst1	6 7 8 9

Technische- und Software-Änderungen vorbehalten, alle Abbildungen ähnlich.



2 Funk-HD-Kamera

Je Kamera 1x Netzteil 220V/12V 1A.





Inbetriebnahme

Verteilen und testen

Bevor Sie mit der Montage beginnen, sollten Sie das Aufnahmegerät und die Kameras an den gewünschten Stellen platzieren und testen.

In manchen Gebäuden (z. B. mit sehr dicken und metallverstärkten Wänden) kann es vorkommen, dass das Signal nicht ausreicht. Hier ist ein kabelgebundenes System eventuell besser geeignet.

Verteilen Sie das Aufnahmegerät/den Monitor und die Kameras und fahren Sie mit dem Anschluss der Geräte fort.

Die Verteilung Ihrer Geräte kann wie folgt aussehen:



Nach Platzierung können Sie mit dem Anschluss der Geräte fortfahren, um die Signalstärke zu prüfen.



Inbetriebnahme
Depenter ven Kamera zu Kamera
Repeater - von kamera zu kamera
1 Verstärken Sie das Signal von einer Kamera zu einer Anderen.
Repeater
IPC2 Repeater Rep. Auswahl NVR IPC1 Automatisch
Update OK
2 Gehen Sie im Kanalmenü mithilfe eines Rechtsklicks auf "Konfiguration".
3 Anschließend klicken Sie auf "Repeater". Achten Sie darauf, dass Ihre Kameras verbunden sind.
4 Nun können Sie über die "Repeater-Auswahl" Ihre Kameras beliebig untereinander verbinden (siehe untere Abb.).
Die Repeater-Funktion wird nicht von den Solar-Batterie-Kameras unterstützt.
NVR IPC1 IPC2

Inbetriebnahme

Verbindungsprobleme

Verbindungsprobleme können auch durch belegte Wirelesskanäle entstehen. Ein WLAN-Router kann z. B. denselben Kanal wie das Aufnahmegerät verwenden. Dadurch kann das Signal auf diesem Kanal gestört werden.

Treten an Ihrem Gerät Verbindungsprobleme auf, können Sie eine "WLAN-Analyse" Software auf Ihrem Smartphone oder Computer installieren, um belegte Kanäle zu identifizieren:



Xirrus WiFi Inspector für Windows und Mac www.chip.de/downloads/Xirrus-Wi-Fi-Inspector_42205377.html *



WiFi Analyzer für Android Smartphones play.google.com/store/apps/details?id=com.farproc.wifi.analyzer *

Alternativ kann auch Ihr Fritzbox-Router eine Kanal-Analyse durchführen:

Öffnen Sie dazu Ihren Webbrowser und öffnen Sie "**192.168.178.1**". Danach melden Sie sich auf der geöffneten Oberfläche mit Ihren Benutzerdaten an. Gehen Sie danach zu **WLAN > Funkkanal** und scrollen Sie herunter zu "**Belegung der WLAN-Kanäle**".

Hier können Sie die wenig ausgelasteten Kanäle identifizieren und auf der Folgeseite für Ihr Funk-Set verwenden.



*Keine Haftung für Funktion der Links, deren Richtigkeit oder Sicherheit.

	-	Wirelessk	anal ändern	\supset	
en verwende iehen Sie zu F	ten Wirelessl lauptmenü >	kanal des Aufr • Netzwerk un	ahmegerätes kön d klicken Sie auf "	nen Sie wie fo WLAN-Kanal ".	lgt ändern:
			Netzwerk		
	Netzwerkkarte Net: IP-Adresse 192 Netzwerk-Maske 255 Standard Gateway 192 Primäre DNS 192 Sekundäre DNS 192 Media Port 345 HTTP-Port C HS Transferpolitik Qua Verschlüsselung Alle	zwerk ▼ ✓ DHCP aktivie 168 178 165 255 255 0 168 178 1 168 178 1 168 68 1 67 80 s ▼	ren		
	WLAN-Kanal				
			OK Attactor		
		L	OK Abbrechen		
Vireless-Kana	aus. Regio WLAN Auto-I Hinwa	n I-Kanal Kanal IIS. Stallan Sie die Regio	AN-Kanal		
	(Tipps zu	m Empfang)	
Von Kame ggf. eine w	ra zu Kamera veitere Kamei	verbinden un ra als Brücke s	d etzen.		
Externe Ar anschließe	ntenne an die en. Anschluss	Kamera* RP-SMA Male	ohne PIN.		
🕨 Funk Kana	l ändern.			RP	-SMA Male
] Optimalen	Platz für das	Funk-NVR Au	fnahmegerät find	en.	
	nitätserklärung is	st nur mit der origi	nalen Antenne gültig.		
*Die Konforn		0	0 0		











"Betreten verboten!"

"Betreten verboten - Der Sicherheitsdienst wurde informiert!"

Diese Funktion wird nur von Kameras mit intelligenter KI-Funktion und eingebautem Lautsprecher unterstützt. Erkennungsbereich je nach Blickwinkel max. 8 bis 10 Meter zum Objekt.



Hinweise

Anschluss über Netzwerkkabel

BERGHOCH Funk/WLAN Kameras mit Netzwerkanschluss können Sie alternativ auch über ein Netzwerkkabel über Ihren Router oder einen Switch verbinden. Die Kamera benötigt weiterhin das Netzteil für die Stromversorgung.



BERGHOCH POE-Netzwerkkameras können mithilfe des BERGHOCH-POE-Switches 6+2 angeschlossen werden. Für alle WLAN Kameras mit Netzwerkanschluss benötigen Sie noch den POE-Injektor (Kameraseitig, Artikel-Nr.: 1747) für den Anschluss an den POE-Switch. Die Kamera benötigt dann kein Netzteil mehr für die Stromversorgung.



Hinweise

Handbücher

Weiterführende Anleitungen finden Sie Online: www.berghoch.de unter Downloads.



Mehr Informationen zu den Menüs und Einstellungen des Aufnahmegerätes. Finden Sie im separaten Handbuch.

BERGHOCH°

BERGHOCH[®] WLAN Überwachungskameras Benutzerhandbuch

Mehr Informationen zu den einzelnen Kameras und technischen Daten finden Sie in der separaten WLAN Kameras Anleitung.



Hinweise

Kundendienst



Noch weitere Fragen? Senden Sie uns eine E-Mail an:

kundendienst@berghoch.de



Benötigen Sie weitere Informationen? Handbücher und Software auf

www.berghoch.de

BERGHOCH®

Hersteller Hartford Electronics GmbH Rheinlanddamm 201a D-44139 Dortmund www.berghoch.de

