

# **Türsprechanlage** Benutzerhandbuch



# Sicherheitshinweise



#### Warnung!

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, wird keine Haftung übernommen. Für Folgeschäden und Schäden bei dritten Personen übernehmen wir keine Haftung!



#### 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.

# Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Hartford Electronics GmbH, Rheinlanddamm 201a, 44139 Dortmund, dass sich 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 Niederspannungsrichtlinie (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.

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.



Angabe für den Innenmonitor B-100M, WLAN 2.4 GHz



Frequenzbereich (MHz) Benutzte Kanäle max. Strahlungsleistung 2400 - 2483.5 1 - 13

100 mW (EIRP)

Angabe für die Türausseneinheit B-Tx100, RFID Leseeinheit



Frequenzbereich (MHz) 13.56 Mhz

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

# Inhaltsverzeichnis

Innen Monitor       6         Tasten.       6         Anschlüsse.       6         Montage.       7         System Passwort.       7         Menü Oberfläche       8         Symbole.       9         Interkom       10         Nicht stören.       10         Anrufe verpasst       11         Kameras.       11         Klingelton.       12         Allgemein.       12         System       13         Verwaltung       13         Geräte       14
Türstation B-Tx10015Übersicht & Anschlüsse15System Passwort.16Klingeltasten Aussenstation17Einstellung Klingeltasten18Einfamilienhaus19Mehrfamilienhaus21Netzwerk System27Netzwerk System Geräte Adresse28Netzwerk System Beispiel29Netzwerksuche32Update Klingelzuweisung33Onsite Tools.34Update doppelte Tasten35
Türstation B-TBx37Übersicht & Anschlüsse37Einrichtung Einfamilienhaus38Einrichtung Mehrfamilienhaus39
Türklingel         40           Türklingel B-TK50         40
Karten42Kartentypen.42Zuweisung von Schlüsselkarten42Karten Info.43Karten löschen44
Backup .45Backup & Wiederherstellen .45

# Inhaltsverzeichnis

Star	tbildschirm46Klingeltasten46Dateien46
Hint	ergrundbild
APP	APP Bedienung49APP Installieren49APP Installieren49APP Anmeldung50APP Hauptmenü51APP Verlauf52APP Verbindung Zurücksetzen52
Sons	stiges53Elektr. Türschloss53Einbindung IP-Kameras55B-M100 Monitor mit IP Kameras verbinden56WLAN Einstellungen57Router Einstellungen58WLAN Netzwerkmodus58Stromversorgung59Zusatzmodul Tür.61Montage61Anschluss Beispiel62Anschluss Schloss62Programmierung63Adressierung64Werkseinstellungen65
Tech	nnische Daten       66         B-M100       66         B-Tx100       67         B-TK50       68         B-TBx       69

Wir empfehlen einen Standard PoE+ Switch, das + steht für mehr Versorgungsspannung bei IP-Video Anwendungen. BERGHOCH PoE Switcher sind nicht kompatibel, da diese mit 24V PoE arbeiten.

#### Bei einer Entfernung von 30m bis 60m = CAT6-Kabel verwenden. Bei einer Entfernung von 60m bis max. 100m = CAT7-Kabel verwenden.

Testen Sie das Kabel bitte vor dem Verlegen! Qualitätsunterschiede zwischen Herstellern können zu Störungen führen.

Bei der Verlegung unter Putz/Fassade empfiehlt sich der Kauf von Netzwerkkabeln auf Rolle. Netzwerkkabel-Rollen gibt es als Verlegekabel in verschiedenen Längen.







# Symbole

ř	Verpasster Anruf	Anzeige bei ungelesenen verpassten Anrufen. Klicken, um den verpassten Anruf in der Verknüpfung zu überprüfen.
-lo	Nicht stören	Zeigt an, dass sich das Gerät im Modus "Nicht stören" befindet.
Ľ	Anruf umleiten	Zeigt an, dass sich das Gerät im Modus "Anruf umleiten" befindet.
₽	Gerät online	Zeigt an, dass das Gerät online ist, aber keine Internetver- bindung besteht.
⊘	Cloudserver funktioniert	Zeigt an, dass das Gerät mit dem Cloud-Server verbunden ist.
ŵ	Kein Cloud-Server	Zeigt an, dass das Gerät nicht mit dem Cloud-Server ver- bunden ist.
<u></u>	Cloud-Server-Störung	Zeigt an, dass die Cloud-Server-Verbindung des Gerätes eine Störung hat.
۶	Stumm	Zeigt an, dass sich das Gerät im "Stumm"-Modus befindet.
	Aufzeichnung	Zeigt an, dass das Gerät aufzeichnet.
⊾≫	Reden	Zeigt an, dass sich das Gerät im Status "Sprechen" befindet.
•	Freischalten	Zeigt an, dass die entsprechende Tür geöffnet wird.

	Interkom
← Int	terkom
V Interkom	Namensliste Interner Anruf Empfangs Stat. Interkom Funktion (Aktivieren)
Namensliste	Telefonbuch für Interne Rufnummern
Interner Anruf	Anruf zu einem anderen Monitor
Empfangs-Stat.	Einstellung der Empfangs-Station
Interkom Funktion	Hören und Sprechen gleichzeitig

# Nicht stören

÷	Nicht stören
Nicht stören	✓ Norm. Benutzung
	Nicht stören 8h
	Nicht stören Immer
	Anrufw. keine Antwort
	Anrufweiterleitung
۵	

Norm. Benutzung	Geräte Klingelton ist eingeschaltet
Nicht stören - 8h	Klingelton für 8h aus
Nicht stören - Immer	Klingelton ausgeschaltet
Anrufw. keine Antwort	Bei keiner Antwort - Weiterleitung
Anrufweiterleitung	Sofortige Weiterleitung zur APP

## Innen Monitor

Λ	<b>f</b> _		
AN	rule	verp	Jassi

÷	Anrufe verpasst 🗸 🕬 👌
l verpasst	[0000/00/00 00:00]DS (1) IX850
😤 Eingehend	[0000/00/00 00:00]DS (1) IX850
😪 Ausgehend	
➢ Wiedergabe	
🗐 Alle löschen	
۵	
Verpasst	Anzeige der verpassten Anrufe
Eingehend	Anzeige der eingehenden Anrufe
Ausgehend	Anzeige der ausgehenden Anrufe
Wiedergabe	Wiedergabe der Video-Aufnahmen
Alle löschen	Anrufverläufe löschen

### Kameras

<del>~</del>	Kameras
ब्द् Monitor	
🛨 Favorit	Han Han
4er Ansicht	NVT NVT
Ĝ	
Monitor	Anzeige von angeschlossenen IP-Kameras
Favorit	Anzeige der Favoriten
4er Ansicht	Gleichzeitige Anzeige von 4 Kameras

	——(		Kling	gelton		
4	100		<	6	100	< 10.72 \
	Kingerton				Kangelton	
J Klingelton	Lautstärke	[00]		J Klingelton	Türklingel	[00]
영 Algemein	Lange	[005]		Sy Algemein	Intern	[003]
2 Verwaltung	Haupteing, CDS	1001		X Verwaltung	Alarmton	[00]
Geräte	1er Türst. OS	[00]		Geräte		
_	Nachrichten	[00]				
~				~		
ω				ω		
	Lautstärk	е	Einstellu	ng der Klingella	autstärke	
	Länge		Wie lang	e der Monitor	klingelt	
	Türstatio	n TS	Auswahl	Klingelton Tür	station	
	Hauptein	g. CDS	Auswahl	Klingelton Hai	Inteingang	
	1er Türst	05	Auswahl	Klingelton Tür	klingol	
			Auswani	Kingelton Tu	Kiiligei	
	Nachricht	<u></u>				
	Nachricht	.en	Nachrich	iten kingeiton		

# Allgemein

÷	Allgemein	< *** >	Ť	Allgemein	< «m >
	Datum und Zeit		Klingelton	Aut. Aufschl.	Deaktivieren
Algemein	Sprache	[German]	Algemein	Namensliste	B-M100
🖉 System	Monitor Zeit	[000]	🖉 System	Tastenton	Aktivieren
🄀 Verwaltung	Verknüpf, einstellen		💥 Verwaltung		
Geräte	SD-Karte		Geräte		
	Aut. schließen	Deaktivieren			
۵			۵		

Datum und Zeit	Einstellung Datum und Uhrzeit
Sprache	Auswahl der Sprache
Monitor Zeit	Standby Zeit Monitor
Verknüpf. einstellen	Menüpunkte auf der Hauptseite
SD-Karte	Einstellung SD-Karte
Aut.schließen	Türschließen
Aut.Aufschl.	Türaufschließen
Namenliste	Name auf dem Klingelschild
Tastenton	Monitor Tastenton Ein/Aus

#### **Innen Monitor** System ÷ System Klingelton IP-Adresse б 🔅 Allgemein Anruf Nummer (VS)Einfamillienhaus Parameter 💥 Verwaltung Update Geräte Onsite Tools ۵ **IP-Adresse** Netzwerk Einstellungen Anruf Auswahl des Modus Nummer Parameter Weitere Einstellungen Update Update der Geräte **Onsite Tools** Weitergehende Einstellungen Installateur

### Verwaltung

←	Verwaltung
	SIP Einstellung
🔅 Allgemein	Priv. Aufschl. Pass.
🔑 System	Allg. Aufschl. Pass.
🎇 Verwaltung	Karten Manager
Geräte	Backup & Wiederh.
â	
SIP Einstellung	Weitergehende Einstellungen SIP
Priv. Aufschl. Pass	Privates Tür Passwort
Allg. Aufschl. Pass.	Allgemeines Tür Passwort
Karten Manager	Aufschließkarten Manager
Backup & Wiederh.	Einstellungen sichern und wiederherstellen

13



Auto Setup	Automatische Einstellung		
Monitor Ext. IM	Nummer für den Innen Monitor		
Aussenstation	Nummer für die Aussenstation		
IPC Kamera	Einstellungen für die IP-Kameras, wenn In- nen Monitor über RJ45 mit den Hauptrouter verbunden wird.		
1er Türst. OS	Anlernen der kleinen B-TK50 Türklingel		
WLAN IPC Kamera	IP-Kameras einbinden, wenn der Innen Monitor über WLAN mit dem Hauptrouter verbunden ist.		





Schlüssel-Taste.

Aufrufcode + Passwort eingeben

Standard Systempasswort:

#### 990166666666

9901=Aufrufcode 66666666=Standard Passwort

	Klingeltasten Aussenstati	
System Modus	Einstellungen	Parameter
ystem Modus beenden	IP Adresse	Netzwerk
Inline Suche	192.168.240.041-A	Annif First
	DS1	
instellungen	Virtueller Ben.	Passwort
nruf Vedauf	TS IM	Hardware Einst.
rw Einstellung	Parameter	Andere
9	$\leq m >$	C
1 Diese Einstellur Einstellungen	ngen nehmen Sie im Hauptmenü de ) >>> Parameter	er Aussenstation vor:
1 Diese Einstellur Einstellungen	ngen nehmen Sie im Hauptmenü de ) >>> Parameter Andere	er Aussenstation vor:
1 Diese Einstellur Einstellungen	ngen nehmen Sie im Hauptmenü de Parameter	er Aussenstation vor: Andere
1 Diese Einstellur Einstellungen	ngen nehmen Sie im Hauptmenü de Parameter	er Aussenstation vor: Andere
Diese Einstellur     Einstellungen	ngen nehmen Sie im Hauptmenü de Parameter	er Aussenstation vor: Andere Disable Villa 1x
Diese Einstellur     Einstellungen  andere  pgrade Server  66666666  pgrade Quelle  1234  pgrade Firmw.	ngen nehmen Sie im Hauptmenü de Parameter	er Aussenstation vor: Andere Disable Villa 1x Villa 2x
Diese Einstellur     Einstellungen      mdere      pgrade Server      66666666  pgrade Quelle      1234  pgrade Firmw.      0  prachaussabe Land	ngen nehmen Sie im Hauptmenü de Parameter	er Aussenstation vor: Andere Disable Villa 1x Villa 2x Villa 3x
Diese Einstellur     Einstellungen     Constant      Constant	ngen nehmen Sie im Hauptmenü de Parameter	er Aussenstation vor: Andere Disable Villa 1x Villa 2x Villa 3x
Diese Einstellur     Einstellungen     Andere     Geeeeeee     grade Server     66666666     lpgrade Quelle     1234     lpgrade Firmw.     0     prachausgabe Land     0     prachausg. Lautst.	ngen nehmen Sie im Hauptmenü de Parameter	er Aussenstation vor: Andere Disable Villa 1x Villa 2x Villa 3x Villa 4x
Diese Einstellur     Einstellungen     Einstellungen	ngen nehmen Sie im Hauptmenü de Parameter	er Aussenstation vor: Andere Disable Villa 1x Villa 2x Villa 3x Villa 4x
<ol> <li>Diese Einstellur</li> <li>Einstellungen</li> <li>Andere</li> <li>pgrade Server</li> <li>66666666</li> <li>pgrade Quelle</li> <li>1234</li> <li>pgrade Firmw.</li> <li>0</li> <li>prachausgabe Land</li> <li>0</li> <li>prachausg. Lautst.</li> <li>0</li> </ol>	ngen nehmen Sie im Hauptmenü de Parameter	er Aussenstation vor: Andere Disable Villa 1x Villa 2x Villa 3x Villa 4x
<ol> <li>Diese Einstellur</li> <li>Einstellungen</li> <li>Andere</li> <li>pgrade Server</li> <li>66666656</li> <li>pgrade Quelle</li> <li>1234</li> <li>pgrade Firmw.</li> <li>0</li> <li>prachausgabe Land</li> <li>0</li> <li>prachausg. Lautst.</li> <li>0</li> </ol>	ngen nehmen Sie im Hauptmenü de Parameter	er Aussenstation vor: Andere Disable Villa 1x Villa 2x Villa 2x Villa 3x Villa 4x
<ul> <li>Diese Einstellur</li> <li>Einstellungen</li> <li>Andere</li> <li>pgrade Server</li> <li>66666666</li> <li>pgrade Quelle</li> <li>1234</li> <li>pgrade Firmw.</li> <li>0</li> <li>prachausgabe Land</li> <li>0</li> <li>prachausg. Lautst.</li> <li>0</li> <li>2</li> <li>Wählen Sie auf</li> </ul>	ngen nehmen Sie im Hauptmenü de Parameter	er Aussenstation vor: Andere Andere  Disable  Villa 1x  Villa 2x  Villa 3x  Villa 3x  Villa 4x  Ansicht zu ändern.





$\leftarrow$	System	
∫ Klingelton	Geräte Nr.	(VS)Einfamillienhaus
③ Aligemein	Empfang Nr.	(1) Haupt
🖉 System	Namenliste	B-M 100
💥 Verwaltung	Globale Nr.	-
Gerate	Lokale Nr.	
ŵ		

#### **HINWEIS:**

Das System ist nun eingerichtet. Wenn Sie noch weitere Innenmonitore in Ihrem Einfamilien Haus installiert haben möchten, fahren Sie bitte mit Punkt Vier auf der nächsten Seite fort.



Hauptmonitor und alle anderen als Nebenmonitor konfiguriert. Am Nebenmonitor wechseln Sie in die Einstellungen > System (Passwort ab Werk ist 66666666) und klicken auf den Standardnamen rechts bei Namensliste. Geben Sie den Namen (z.B. Etage 2) ein, den der Nebenmonitor haben soll.

←		Geräte				←	,	Anruf Nr.		
∫ Klingel	iton	Auto setup			0	IP- Adresse		Geräte Nr.	(VS) Einfamilienhaus	1
Aligent	nein	Monitor Ext. IM	0	[	ч	Anruf Nr.		Empfang Nr.	(2)Neben	1
🔑 System	n	Aussenstation	0		ß	Parameter		Namensliste	B-M100	]
🗶 Verwa	ltung	IPC Kamera	0		0	Update		Globale Nr.		
Geräte	2	1er Türst. OS			2	Onsite Tools		Lokale Nr.		
		WLAN IPC kamera	0							
ŵ					ŵ					

#### **HINWEIS:**

Die Namen z.B. Etage 2 werden Ihnen angezeigt wenn Sie zwischen den Innenmonitoren einen internen Anruf tätigen.





# Türstation B–Tx100

#### **Aussenstation 1**



Einstellung Ausseneinheit 1 auf Einfamilienhaus bis 4 Einheiten Siehe Seite xx.

 Familie Müller

 Familie Fischer

	â
Disable	
✓ Villa 1x	
Villa 2x	
Villa 3x	
Villa 4x	
Ð	







# Türstation B-Tx100



# 

### Einstellung für Hauptmonitor



Diese Einstellungen nehmen Sie im Hauptmenü der Aussenstation vor:
 Einstellungen >>> Anruf-NR. >>> Name

26







Die **Firmengebäude** haben **jeweils eine Türstation**, **zwei Innenmonitore** und es werden insgesamt **drei PoE-Switches** für die Stromversorgung verwendet.











Nr.	Geräte Nr.	0099000001	Anruf Nr.	Geräte Nr.	0099000001
neter	Namenslist	0821	& Parameter	Namenslist	00821
te	Globale Nr.		🗇 Update	Globale Nr.	
	Lokale Nr.		B Mehr	Lokale Nr.	
	SW Version	V1.0.0.2206151417-03		SW Version	V1.0.0.2206151417-03
			â		

C Upo A Mel

ŵ

Einstellungen aus der Ferne vornehmen.



Wählen Sie das gewünschte Gerät aus und drücken Sie anschließend auf **Parameter > Andere.** 





Wählen Sie das leere Feld rechts neben der entsprechenden Taste. Dann auf IM Liste > Self drücken.

$\leftarrow$	S4 Module 0		< *** >
	Taste 4		
	Taste 3	0099000101	_
	Taste 2		
	Taste 1		
	Werkseinstellungen		
ŵ			



Der neue Eintragt zeigt, dass die Einrichtung erfolgreich war und die Klingeltaste nun belegt ist.

Zurück > Home um wieder zum Startbildschirm zu gelangen.





	<b>~</b>	Geräte			<b>~</b>	Anruf Nr.	
5	Klingelton	Auto setup		0	IP- Adresse	Geräte Nr.	(VS) Einfamilienhaus
٢	Allgemein	Monitor Ext. IM	0	1 U	Anruf Nr.	Empfang Nr.	(2)Neben
ß	System	Aussenstation	0	B	Parameter	Namensliste	B-M100
$\times$	Verwaltung	IPC Kamera	0	0	Update	Globale Nr.	
	Geräte	1er Türst. OS		12	Onsite Tools	Lokale Nr.	
		WLAN IPC kamera	0				
- G	1				۵		

#### HINWEIS:

Die Namen z.B. Etage 2 werden Ihnen angezeigt, wenn Sie zwischen den Innenmonitoren einen internen Anruf tätigen. Bei Bedarf auch am Hauptmonitor (siehe Punkt 3) den Namen z.B. in Haupt ändern.





editieren (z.B. MÜLLER).

	÷	Anruf Nr.			÷	Anruf Nr.
0	IP- Adresse	Geräte Nr.	(SS)1	<b>-</b>		(VS) Einfamilienhaus
볛	Anruf Nr.	Empfang Nr.	(1) Haupt			√ (SS) Mehrpartelenhaus
ß	Parameter	Namensliste	B-M 100			(NS) Netzwerk System
0	Update	Globale Nr.				Wiederherst, Anruf-Nr.
2	Onsite Tools	Lokale Nr.				Update Anruf-Nr. von RES
G	Ì				ŵ	

#### **HINWEIS:**

Jede Wohneinheit hat eine vierstellige Raum Nummer (RM\_NR) zur identifizierung.

Die unterste Klingeltaste wird mit RM\_NR 001 belegt, die darüber mit 002, usw. Mehr Infos hierzu finden Sie auf Seite 34.







### Türklingel (B-TK50)

Die Türklingel kann sich nur mit einem Innen Monitor verbinden: "Einstellungen" > "Geräte " > "1er Türst. OS ", während der Monitor "OS drücken um zu paaren (10s)" anzeigt.





	- Karten
	Karten Info
Karte hinzuf.	Raum, Name und Karten Nr. wie folgt:
Raum 80990000	Raum: wird verwendet, um zu identifizieren, zu welchem Zimmer die Karte gehört. Geben Sie manuel (durch Eingabe) eine 4 -stellige RM_Nbr ein oder
Name	<ul> <li>wählen Sie sie wie unten aus der Suchliste aus. Die hier angezeigte Nummer ist BD_RM_Nbr. RM_Nbr = 0000 bedeutet öffentliche Karten in diesem Gebäude.</li> </ul>
Karten- Nr.	Name : Geben Sie den "Name" für die Karte ein. (Optional)
Speichern	Karten -Nr. : Geben Sie die Karte manuell ein oder tippen Sie auf das Lesegerät. 10-Stellige eindeutige Nummer für die Karte,
đ	Tippen Sie auf "Speichern", um die Karten hinzuzufügen. Wenn nicht auf "Speichern" getippt wurde, wendet der B–Tx100 keine Änderungen an.

#### Karten anzeigen und löschen

Tippen Sie im Zugangskartenmenü auf "Ansicht", um die aktuellen Karten zu überprüfen.

#### Suchen Sie Karten wie folgt:

Raum: 4 -stellige RM\_Nbr (kann nur mit derselben BD\_Nbr verwaltet werden)

Name: Name der Karte. (Genaue Übereinstimmung)

Karten-Nr. : Geben Sie die 10-stellige Karten-Nummer ein

Datum: Erstellungsdatum ( JJJJ.MM.TT )

Suche: Alle Karten in der Datenbank anzeigen.

Oder tippen Sie direkt auf die Karte, um die Details der Karte anzuzeigen.

Raum		
	3.	
Name		
Karten- I	۹r.	
	*	
Datum		
	i.	
	e	





#### **1** Backup:

Tippen Sie auf [Neues Backup], um einen System-Backup auf der eingesetzten SD-Karte zu speichern. Die erstellten Backup-Dateien werden aufgelistet und können durch zweimaliges Tippen auf die Zeile gelöscht werden.

#### **2** Wiederherstellen vom Backup:

Die erstellten Backup-Dateien werden aufgelistet und könne durch zweimaliges Tippen auf die Zeile auf die Türstation aufgespielt werden. Nach dem Rückspielen des Backups, wird die Türstation neu gestartet.

#### **3** Werkseinstellung:

Durch drücken auf Werkseinstellungen, werden alle Benutzereingaben gelöscht und das Gerät in den Werkszustand wiederhergestellt.







#### 2 Archiv erstellen

Mit Hilfe eines Zip Programms (7z, winRAR), aus dem Ordner Customerized ein Archiv erstellen.

Das Archiv umbenennen in R8100.zip



**3** SD Karte aus der Ausseneinheit nehmen und mit Hilfe eines Adapters mit dem Computer verbinden.

Auf der SD Karte den Ordner RES erstellen.

Die Archivdatei R8100.zip in den Ordner RES kopieren.



4 SD Karte in die Ausseneinheit einlegen und zum Menü wechseln:

System Modus	Erw Einstellung	RES Manager
System Modus beenden	Auto Test-werkz	Backup zu SD
Online Suche	Erst. Geräte Zussammenf.	Wiederh. von SD
Einstellungen	Geräte-Checklist erst. (SD.)	Sync zu Gerät
Anruf Verlauf	RES Manager	Sync von Gerät
Erw Einstellung	Ges FW-Update	RES Info
C	5 < m >	đ

System Modus > Erw. Einstellung > RES Manager > Wiederher. von SD

Auswahl RES ID (1)	Auswahl RES ID
	~ R8100.zip
	$\sim$
đ	e

System Modus > Erw. Einstellung > RES Manager > Wiederher. von SD ZIP Datei auswählen = R8100.zip bestätigen - Blauer Haken = erfolgreich!



Holen Sie sich die Anwendung über Google Play oder den APP Store.

Die APP stellt die Verbindung zwischen dem Innenmonitor und Smartphone her. Die Anrufe werden je nach Einstellung am Innenmonitor zur APP weitergeleitet.

Die APP kann auch in größeren Installation eingesetzt werden, da die Verbindung über den WLAN-Router des Wohnungsinhabers geleitet wird.

#### Datenschutz

Wir weisen Sie darauf hin, dass keine Videos oder Bilder auf den Servern gespeichert werden. Diese APP vermittelt eine Server-Verbindung zwischen dem Innenmonitor und der APP. Die VDP Connect APP wird von einem Drittanbieter bereitgestellt.

Bei Fragen zum Datenschutz kontaktieren Sie bitte den Dienstanbieter. Die Benutzung erfolgt auf eigenes Risiko und jede Haftung ist ausgeschlossen.

Apple, das Apple Logo und iPhone sind Marken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. App Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc.

Android, Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google Inc.











![](_page_53_Figure_0.jpeg)

#### Türöffnungszeit

Die Dauer des elektronischen Türöffnungsmechanismus kann variiert werden. Stellen Sie die Dauer ein, in der die Haustür nach Betätigung der Türöffnertaste geöffnet werden kann.

![](_page_53_Picture_3.jpeg)

![](_page_54_Figure_0.jpeg)

Kameras einbinden die sich im Netzwerk der Wohneinheit befinden. z.B. Installation im Mehrfamilienhaus, die Türstationen und Monitore sind über das Netzwerk des Hauses verbunden. Der Eigentümer der Wohneinheit bindet noch eine weitere IP-Kameras über seinen Hausrouter ein.

![](_page_54_Figure_2.jpeg)

![](_page_55_Figure_0.jpeg)

![](_page_56_Figure_0.jpeg)

![](_page_57_Figure_0.jpeg)

![](_page_58_Figure_0.jpeg)

#### Stromversorgung über PoE-Injektor Netzteil

Es wird ein Standard PoE 48V Injektor Netzteil benötigt um die Geräte mit Strom zu versorgen.

![](_page_58_Picture_3.jpeg)

#### Stromversorgung über PoE-Switch

Es wird ein Standard PoE oder PoE+ Switch benötigt.

Dieser arbeitet mit einer Spannung von 48V. Die BERGHOCH Videoüberwachung arbeitet mit einem passiven PoE mit 24V.

Die Videogegensprechanlage kann daran nicht angeschlossen werden.

![](_page_58_Figure_8.jpeg)

![](_page_59_Figure_0.jpeg)

![](_page_60_Figure_0.jpeg)

![](_page_61_Figure_0.jpeg)

![](_page_62_Figure_0.jpeg)

Hier können Sie die Einstellungen für die Schloss Ausgänge 1 & 2 am Türmodul setzen.

#### UNLOCK\_TYPE\_LOCAL: bedeutet,

dass das Schloss 1 die Türstation als eigenes Relaisschloss nutzt Schalter 1 UNLOCK\_TYPE\_EXT: bedeutet Sperre x mit externem Gerät (Türmodul wird ausgewählt)

NORMALLY\_OPEN: Schloss1 Einstellung als normalerweise offen eingerichtet. NORMALLY\_CLOSE: Schloss1 Einstellung als normalerweise geschlossen eingerichtet. Sperre 1 externe Adresse:

Sperre 1 externe Adresse:

Sperre 1, Zeiteinstellung zum Entsperren, Sekunden.

Schloss 2 Einstellungen, eine Menüseite weiter gehen.

Nach der Einstellung, starten Sie das Türmodul durch ein- und ausstecken des Netzwerksteckers neu.

![](_page_63_Figure_0.jpeg)

Wenn Sie mehrere Türmodule in einem Netzwerk einsetzen und Unterschiedlichen Ausseneinheiten zuordnen, dann müssen Sie hierzu die Adresse ändern.

Die Zuweisung ist immer für ein Türmodul mit den beiden Ausgängen getrennt für Schloss 1 & 2. Ab Werk ist immer 0099920101 adressiert.

DIP Adressen	ON 1 2 3	ON	ON 1 2 3	ON
Schloss 1 Adresse	0099920101	0099920102	0099920103	0099920104
Schloss 2 Adresse	00999201011	00999201021	00999201031	00999201041

DIP Adressen	ON 1 2 3	ON 1 2 3	ON 1 2 3	ON
Schloss 1 Adresse	0099920105	0099920106	0099920107	0099920108
Schloss 2 Adresse	00999201051	00999201061	00999201071	00999201081

![](_page_64_Figure_0.jpeg)

![](_page_65_Figure_0.jpeg)

#### **Technische Daten**

0

ID

7-Zoll (17,8 cm) IPS-TFT, Betrachtungswinkel (1024 x600 Pixel)

Touchscreen-Bedienung

(°-17)

Vollduplex-Kommunikation

Wifi-Antenne für drahtlose Konnektivität, WLAN 2.4 GHz

161

Shortcut/Favoriten-Einstellung

Unterstützt SIP-Anrufumleitung zum Mobiltelefon

Unterstützung mehrere Bildschirme zur Überwachung

Bild-in-Bild Ansicht

Deutsches und Englisches Menü

RJ45 PoE-Stromversorgung

Maße

00000 00000 00000

 $(\mathbf{R})$ 

161 x 174 x 22 mm

![](_page_66_Figure_0.jpeg)

	Aufputz-Modell B-TF100	Unterputz-Modell B-TS100
Maße	316 x 133 x 46 mm	281 x 110 x 44 mm

![](_page_67_Figure_0.jpeg)

![](_page_68_Figure_0.jpeg)

#### **Technische Daten**

720P Weitwinkel-Fisheye-Kamera

Frontplatte aus Edelstahl

Auto-Sensor-Nachtsicht-LED

Hintergrundbeleuchteter Klingelname Bereich

Einfaches und kompaktes Design

RJ45 PoE-Stromversorgung

Schutzart IP 65

	Unterputz-Modell B-TBF	Aufputz-Modell B-TBS
Maße	231 x 133 x 53 mm	235 x 138 x 65 mm

# **BERGHOCH**<sup>®</sup>

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

![](_page_69_Picture_2.jpeg)