

SYSTEMANFORDERUNGEN

- DoorBird IP Video Door Station D10x/D11x/D20x/D21x-Series
- Fibaro Home Center 3

ÜBERSICHT

Die folgende Anleitung wird Sie durch die Schritte führen, die zur Integration einer DoorBird IP Video Türstation mit einem Fibaro Home Center 3 notwendig sind.

Stellen Sie bitte sicher, dass das Grandstream IP Telefon eine IP-Adresse erhält und mit demselben lokalen Netzwerk verbunden ist, wie Ihre DoorBird IP Video Türstation. Stellen Sie bitte außerdem sicher, dass Ihre DoorBird IP Video Türstation mit dem Internet verbunden ist.

Dies lässt sich über den folgenden Webservice feststellen:

https://www.doorbird.com/checkonline

Die lokale IP-Adresse Ihrer DoorBird IP Video Türstation lässt sich auf dieser Seite ablesen.

FIRMWARE INFORMATION

Diese Anleitung wurde mit den folgenden Firmware-Versionen getestet:

DoorBird IP Video Door Station: 000131 Fibaro Home Center 3: 5.100.22

EINRICHTUNG EINER VIDEOÜBERTRAGUNG VON DOORBIRD ZU HOME CENTER 3

- 1. Verbinden Sie sich mittels Webbrowser mit dem Webportal Ihres Fibaro Home Center 3 und loggen Sie sich mit Ihren Administrator-Zugangsdaten ein.
- 2. Klicken Sie auf das Zahnrad-Symbol um in die Einstellungen zu gelangen.
- 3. Wählen Sie den Punkt "Devices" aus dem Menü links.

FI	BARO	Devices		🙆 🗞 🤨 🖂 🌀 🔀 Home 🗸 🔕 admin 🗸
â	Settings	All Z-Wave Nice Elero Other		Show hidden + - Search Q
0	1. Network	ICON ID & NAME Ø	ROLE	ROOM Ø POWER All
Ø	2. Update 1	GR 3 YR Weather	Weather provider	Default Room > Lights
	3. Connect Gateways			Blinds
ΞQ	4. Rooms			Cone
	5. Devices			GREE

- 4. Klicken Sie auf das blaue "+"-Symbol oben rechts um ein neues Gerät hinzuzufügen.
- 5. Wählen Sie den Eintrag "IP Camera" aus der Liste verfügbarer Kategorien.



1 Martin	and the second se									
	# 1964 Hot Res 1964		Add Device					×		
	100 At 100		hoose device categ	ory, visit Marketp	place or upload dev	rice file.				
	C 1 Press							_		-
		Search			Q					
										-
		All Lights	Blinds Amble	nce Climate	Gates Sare	ty Security	Multimedia F	Remotes >		
		6	\bigcirc	Ŧ	8					-
		IP Camera	Quick App	Upload File	Visit Marketplace					-
		Linked device	s ~							-
		6		ER .	70					-
		«Ov	Multilevel	-8	U					Sec. 1
No. No. Office		omary sensor	Sensor	merniostat	numidifier	video Gate	ownenes	DIITUS		 (man)

6. Stellen Sie sowohl "Manufacturer" als auch "Model" auf "Other" und klicken Sie auf "Save" um das Gerät zur Liste hinzuzufügen.

	(a · · · · ·		(ment -)	
1.000		Add Device Choose device category, visit Marketplace or upload device file.	×	
A		IP Camera		
1. Mart 1. Mart		Select the manufacturer and model of your IP camera. If your device is not listed, select Other and configure it manually. After that you will be able to preview camera image using our interface, remote access or native application on mobile devices.		
to a sector	, D ca	etails regory: Security		
a here		Nodel: Other · Other ·		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Car	Red Back Save		

- 7. Klicken Sie in der Liste konfigurierter Geräte auf den eben erstellten Eintrag **"IP Camera"** um an dessen Einstellungen zu gelangen.
- 8. Klicken Sie auf den "Advanced"-Reiter und stellen Sie sicher, dass "Protocol" auf "http" eingestellt ist.
- 9. Tragen Sie unter **"Stream URLs configuration"** die folgenden Werte ein:

"JPG stream path": bha-api/image.cgi

"MJPG stream path": bha-api/video.cgi

FI	BARO	Devices			۵ 🗞	💔 🖂 🕲 🕼 на	me v 🙁 admin v
	Settings	All Z-Wave Nice Elero Other				Show hidden + Search	٩
Ø	1. Network	ICON ID & NAME &		ROLE	ROOM \$	POWER	All
	2. Update 🕦	See 24 IP Camera		IP camera	Default Room	· (0) (1) (1)	Lights
	 Connect Gateways Rooms 	General Advanced Notifications Pr			Blinds		
1	5 Devices						Gates
查	6 General	Connection type					Ambience
ß,	7. Access	http ~					Climate
	8. Alarm						Safety
	9. Climate	Stream URLs configuration					Security
	10. Garden	Use only trusted sources.					Multimedia
	11. Scenes	JPG stream path :	MJPG stream path :				Remotes
	12. Profiles	ana abaunagarap	and operations.				Other
	13. VoIP	Preview settings					Linked
	14. Backup	Displayed image :	JPG refresh time [s] :				
	15. Diagnostics	Display as JPG V	- 3 s +				Unavaliable
	16. Z-Wave	Stream LIPLs configuration					Hidden
ĝ	17. Nice/Elero	Use pan/tilt					
>_		Move left path :	Move right path :	Move down path :	Move up path :		
()							

10. Scrollen Sie herunter bis zur **"Network configuration"**-Sektion und tragen Sie unter **"IP or WWW address"** die IP-Adresse Ihrer DoorBird IP Video Türstation ein.

All companies, logos and product names are registered trademarks of the respective companies. Errors and omissions excepted - Last Update 04/2022 - Copyright © 2022 - Bird Home Automation GmbH - www.doorbird.com



11. Tragen Sie in die **"Username"**- und **"Password"**-Felder Ihren Nutzernamen, respektive das Passwort des Nutzerkontos Ihrer DoorBird IP Video Türstation ein, z.B. **"user0001"**.

FI		Devices			۵ 🕲	. •• ⊠ ⊚ ⊛ û +	ome 🗸 🔘 admin 🗸
G	Settings	All Z-Wave Nice Elero Other				Show hidden + Search	Q
	Settings	All 2.VWW Nice Eino Unter	Move right path : Part : Part : Password : Pesseewee •	ROLE Move down path :	ROOM @	Down Hidden (2) Deven	AI Lights Binds Gates Gates Climate Climate Saftery Security Multimedia Remotes Other Linked
-	15. Diagnostics 16. Z-Wave	Device disabled Save events to History					Unavailable

SETTING UP CALL BUTTON EVENTS WITH HOME CENTER 3

1. Wählen Sie den Eintrag **"General"** aus dem Menü links aus und wechseln Sie hier mittels **"Events"**-Reiter zur zugehörigen Event-Sektion.

FI		General	8 1	•	6	\odot	Home ~	(Q) admin 🗸
ធា	Settings	Main Location Time & Units Variables Events						Add Event
9	1. Network							
	2. Update 🕦	Ustom events may be used to expand the functionality of scenes.						
	3. Connect Gateways							
Ξĝ	4. Rooms	No Events added						
×	5. Devices							
-	6. General							
5	7. Access							
	8 Alarm							

- 2. Klicken Sie auf "Add Event" um eine neue Event-Kategorie hinzuzufügen.
- 3. Tragen Sie "DBManualEvent" in das "Name"-Feld ein und geben Sie optional eine Beschreibung der Kategorie in das "Description"-Feld ein. Klicken Sie auf "Add" um die neue Event-Kategorie anzulegen.

1 (max)

4. Wählen Sie den Eintrag "Scenes" aus dem Menü links und klicken Sie hier auf "Add Scene" um eine neue Szene anzulegen.



FI		Scenes 🙆 🚱 🕑 🖂 🔗 🖒 Ham	e 🗸 🔘 admin 🗸
â	Settings	All Block Scenes Lua Scenes Constraints Show Hidden Add Scene Search	Q
0	1. Network		IIA
19	2. Update 🕦	No scenes added	Other
	3. Connect Gateways		Lights
1	4. Rooms		Blinds
	5. Devices		Gates
_	6. General		Ambience
4	 Access Alarm 		Safety

5. Wählen Sie im folgenden Dialog-Fenster die Option "Block Scene" aus.

1	
Add Scene	
bioxiscene Luaiscene	

6. Geben Sie der Szene unter **"Name"** einen Namen, z.B. **"Front Door Ringing"** und wählen Sie aus der unten abgebildeten Liste von Symbolen ein passendes aus. Klicken Sie auf **"Save"** um die Einstellungen zu speichern und die Szene anzulegen.

1 Margins									
and the second									
and the second se									
1 mm 8									
B A Second Advance	Nev	v Block Sci	ene				×		
A MARKED AND A MAR	Gene	ral scene setti	ngs						
A mean									
A second	Name				Run scener 7				
1 1 mm	Front Door F	Ringing			Auto		~		
8. March	Allow to pertag	a cupping cos			Tatagoos				
A construction	Yes	a ranning see		~	Other		~		
No. Server									
1 m. mass	scene icon:								
the states	۲	-	-	14			0		
10. mil		_							
the local sectors	-			1111	*** **	ADD ICON 128ps/128ps			
A Support									
ALC: NOT									
The second secon	Cancel					В	ack Sava		
10		_	_	_	_				

- 7. Wählen Sie den Eintrag **"Panel"** aus dem Menürechts und ziehen Sie das **"Events"**-Objekt in den Bereich auf der linken Seite.
- 8. Wählen Sie in diesem somit erstellten Block den Eintrag **"DBManualEvent**" aus der oberen Liste aus und stellen Sie sicher, dass **"Use as trigger**" aktiviert ist.
- 9. In diesem Beispiel wird die Szene im Folgenden so eingerichtet, dass das Fibaro Home Center 3 eine Push-Benachrichtigung an das Smartphone des Administrators sendet, sobald die Ruftaste der DoorBird IP Video-Türstation betätigt wird. Sie können die Szene jedoch auf jegliche für Sie passende Art einrichten und zum Beispiel ein Relais schalten lassen oder ein Licht einschalten.

Zur Vervollständigung dieses Beispiels ziehen Sie den "**Push**"-Block aus der "**Notification**"-Kategorie im Menü rechts in den rechten Bereich der Szene. Wählen Sie in diesem Block den Eintrag "**User**" aus dem oberen Auswahlmenü. Wählen Sie anschließend **"admin"** aus dem unteren Auswahlmenü. Dieser Benutzer wird die Push-Nachrichten entsprechend auf seinem Smartphone erhalten.

Geben Sie in das Textfeld unten einen Text ein, der mit der Push-Nachricht auf dem Smartphone angezeigt werden soll, z.b. **"Jemand ist an der Tür"**.

FI	BARO	Scenes	🙆 🛞 🚺 🗹 🖒 🛞 🏠 Home 🗸 🖉 admin 🗸
â	Settings	Front Door Ringing	
0	1. Network	ALL OF THESE ARE TRUE * DO THE FOLLOWING	y Weather
19	2. Update 🕦	Events × Push ×	E-mail Time
	3. Connect Gateways	😻 📣 DBManualEvent 🔍 🚽 👝 User 🔍	7 Device
ΞÛ	4. Rooms	Use as trigger ?	🖞 🛶 Push User
查	5. Devices		👔 🛜 Interacti ? Scene
n.	6. General	DROP BLOCK HERE	g 🤤 Notification
7	7. Access	DROP BLOCK HERE	Panel
	9 Climate		Energy Energy
	10. Garden		creg/
	44 Conner		

- 10. Klicken Sie auf "Save" in der unteren rechten Ecke um die Einstellungen zu speichern.
- Um sicherzugehen, dass alle Einstellungen korrekt getätigt wurden, klicken Sie auf die blaue "Run"-Schalftläche. Eine Push-Nachricht mit dem von Ihnen gewählten Text sollte nun kurze Zeit später auf dem zugehörigen Smartphone erscheinen.
- 12. Klicken Sie auf **"Back**" um zur Liste konfigurierter Szenen zurückzukehren und notieren Sie sich die ID der eben erstellten Szene.

~		2 V* TUAATAZ/app/seconds/seconds							24	J	-
		Scenes	4	80	•		6	0	Horn	t v 🔕 admin ·	
ଳ	Settings	All Block Scenes Lua Scenes			Show hid	den 🔽	Add Scene	Sea	irch	c	a
Ø	1. Network		туре Ф	ACTIVATION	RUN	MANAG	E			All	1
	2. Update 🕦	Front Door Ringing	Block Scene		\triangleright	$\stackrel{\text{LUA}}{\rightarrow}$	C	Ø		Other	
	3. Connect Gateways									Lights	
10	4. Rooms									Blinds	
	5. Devices										

13. Um diese Szene Ihrer DoorBird IP Video Türstation zugänglich zu machen, ohne die Sicherheit Ihres Smart Home Systems zu gefährden, erstellen Sie mit den folgenden Schritten einen neuen Benutzer mit eingeschränkten Zugriffsrechten:

Wählen Sie den Eintrag "Access" aus dem Menü links und klicken Sie auf "Add User" in der oberen rechten Ecke des "Access"-Bereichs.

Geben Sie dem Benutzer einen beliebigen Namen und tragen Sie eine ebenfalls beliebige E-Mail-Adresse in das **"E-mail"**-Feld ein (die gewählte E-Mail-Adresse muss nicht zwingend existieren).

Klicken Sie auf "Next" um den Benutzer anzulegen.

0		
		~
	Add User	Â
		_
	Name: 7	
	DoorBird	
	E-mail:	
	some@email.com	
	Cancel	Next
-		

14. Klicken Sie in der Benutzerliste auf den eben erstellten Benutzer, um dessen Einstellungen zu öffnen.



15. Geben Sie ein Passwort für den Benutzer in das Feld **"Local Password"** ein und wiederholen Sie es zur Bestätigung im darunterliegenden Feld. Klicken Sie auf **"Save"** um die Einstellungen zu speichern.

FI		Access		a 🗞	🚺 🖂 💮 🏠 Home 🗸 🔕 admin 🗸
ଜ	Settings	Users Installer Access Remote Access			Synchronize Add User
0	1. Network	AVATAR ID NAME	ACCOUNT TYPE	FIBARO ID	MANAGE
9	2. Update 1	2 admin	Admin		>
	4. Rooms	25 DoorBird	User	\triangle	Manage Access
- 	5. Devices	Account details:	Alarm settings:	PIN settings for Integration:	
4	 General Access 	Name: ? DoorBird	PIN:	Use Integration PIN Set new PIN	
	8. Alarm		Ask for PIN when arming	PIN:	
	9. Climate				
	10. Garden	Theme:			
	11. Scenes	Active theme Ught Theme ~	Mobile devices:		
	12. Profiles	Theme switching mode ? Manual ~	Send notifications		
	13. VolP				
	14. Backup	Local password:	Transfer admin role:		
	15. Diagnostics	Password ?	If you no longer need your admin rights, you can a	ssign this role to another user. The transfer will take place after th	te user accepts this operation.
	16. Z-Wave	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••			
Ø	17. Nice/Elero	Conference associated a			
()					
Ø					Save

- 16. Klicken Sie auf "Manage Access" um die Zugriffsrechte dieses Benutzers zu bearbeiten.
- 17. Wechseln Sie mittels **"Scenes"**-Reiter in den dazugehörigen Bereich und wählen Sie die Szene aus, die in Schritt 4 erstellt wurde. Klicken Sie wieder auf **"Save"** um die Einstellungen zu speichern.

		Manage Access Edit access rights of DoorBird for devices, scenes, profiles, temperature and alarm zones	×		
1		Devices Scenes Alarm zones Temperature zones Profiles			
		 Whole House Front Door Ringing 			
1		Cancel	Save		
	I				

- 18. Öffnen Sie die DoorBird-App auf Ihrem Smartphone und loggen Sie sich in den Administrationsbereich ein.
- 19. Tippen Sie im **"FAVORITES"**-Bereich auf **"HTTP(S) Calls**" und tippen Sie im folgenden Bildschirm auf **"Add**".
- 20.Geben Sie eine Bezeichnung für den Aufruf in das Feld "Name" ein, z.B. "HC3".
- 21. Geben Sie eine URL im folgenden Format in das "URL"-Feld ein:

http://User:Password@<HC3-IP>/api/scenes/Scene_ID/execute

Wobei:

<u>User</u> und <u>Password</u> dem Benutzernamen und dessen zugehörigen Passwort entsprechen, der in Schritt 13 erstellt wurde, z.B. <u>DoorBird</u>

<u><HC3-IP></u> der IP-Adresse ihres Fibaro Home Center 3 entspricht, z.B. <u>192.168.1.55</u>

<u>Scene_ID</u> der ID der Szene entspricht, welche in Schritt x angelegt wurde, z.B. <u>2</u>

Beispiel:

http://DoorBird:Doobird-123@192.168.1.55/api/scenes/2/execute

All companies, logos and product names are registered trademarks of the respective companies. Errors and omissions excepted - Last Update 04/2022 - Copyright © 2022 - Bird Home Automation GmbH - www.doorbird.com



22. Tippen Sie auf "Save", um den HTTP(S)-Aufruf zu speichern.

🕻 Back	HTTP(S) Calls	C Back HTTP(S) Calls
Q Search		Q Search
	Add	Add
		HC3 http://DoorBird:Doorbird-123@192.168.1.55/api/scenes/41/execute

- 23. Kehren Sie zurück in den Hauptbereich der Administration der DoorBird-App und wechseln Sie mittels einer der folgenden Methoden in die Zeitplan-Einstellungen:
 - Bei allen Geräten mit <u>einem Klingeltaster (z.B. D10x, D20x, D2101V, etc.)</u> finden Sie diesen Punkt in der Administration unter "Zeitplan für Türklingel". Klicken Sie dort auf das Glockensymbol, wählen Sie "HTTP(S) Calls" und füllen Sie den Zeitplan nach Wunsch aus.
 - Bei allen Geräten mit mehreren Klingeltastern (z.B. D2102V, D2103V, etc.) finden Sie diesen Punkt in der Administration unter "Tastenkonfiguration" in den Einstellungen. Wählen Sie den gewünschten Taster aus, klicken Sie auf "Zeitplan für Aktionen". Klicken Sie dort auf das Glockensymbol, wählen Sie "HTTP(S) Calls" aus und füllen Sie den Zeitplan nach Wunsch aus.
 - c. Bei allen Geräten mit <u>Keypad (z.B. D21DKV)</u> finden Sie den Punkt in der Administration unter **"Keypad"** in den Einstellungen. Wählen Sie hierbei die gewünschte Tastenkombination aus und gehen Sie auf den **"Zeitplan für Aktionen"**. Klicken Sie dort auf das Glockensymbol, wählen Sie **"HTTP(S) Calls"** und füllen Sie den Zeitplan nach Wunsch aus.



Hinweis: Sie können über die Schaltfläche oben rechts den Zeitplan komplett füllen oder leeren.

Bei Fragen und Problemen mit dem Produkt "Fibaro Home Center 3" wenden Sie sich bitte direkt an den Hersteller online: <u>https://www.fibaro.com/en/support/</u>

Bei Fragen und Problemen zu unseren Geräten kontaktieren Sie bitte unseren technischen Support über das Kontaktformular online: <u>https://www.doorbird.com/de/contact</u>