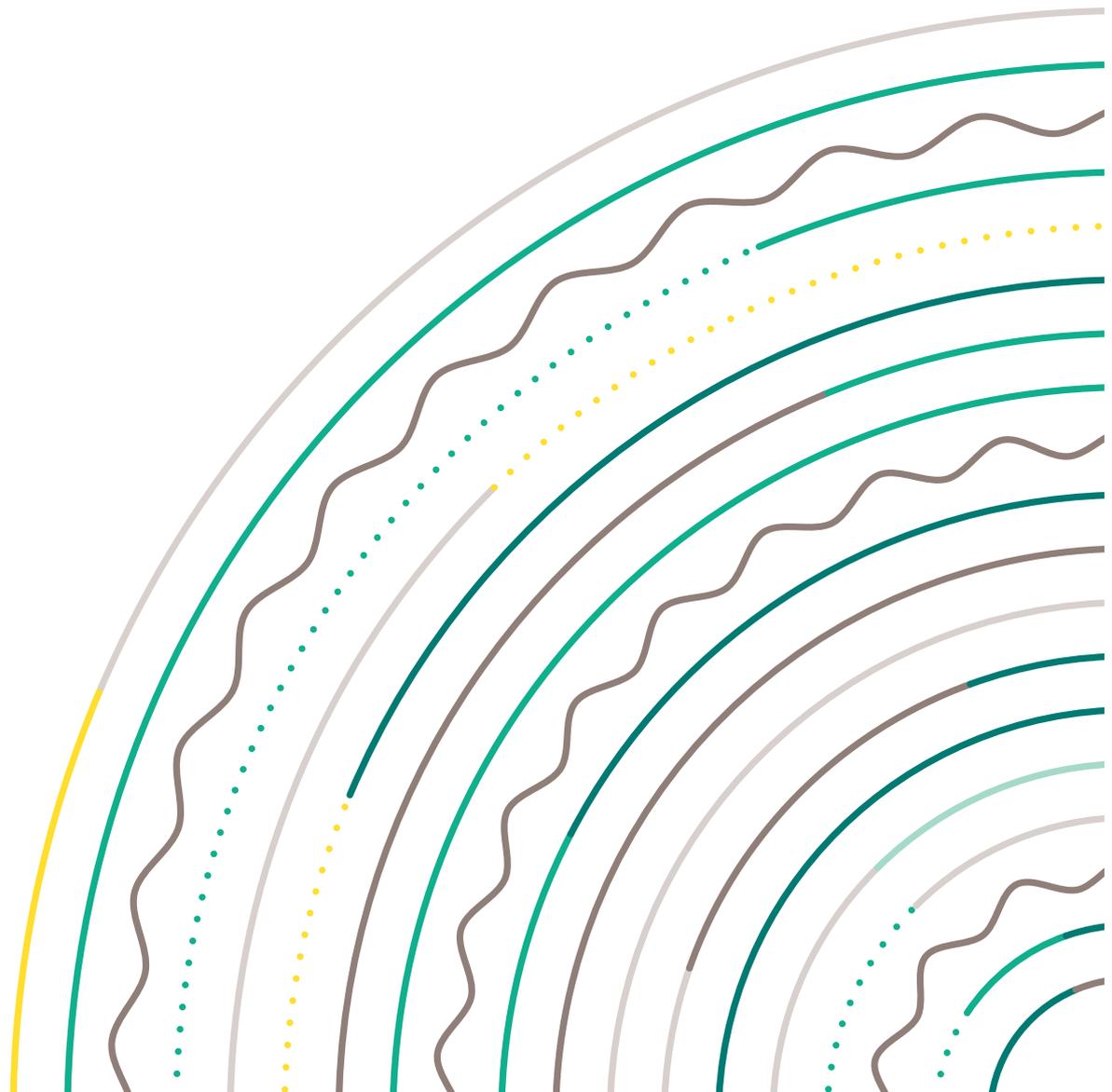


LifeDomus

Doorbird

18.09.2018



Inhalt

1	Einleitung	3
1.1	Doorbird-Türstation.....	3
1.2	Einschränkungen.....	3
2	Konfiguration	4
2.1	SIP.....	4
2.2	Doorbird-Anrufe.....	5
2.3	LifeDomus.....	6
2.3.1	Kamera.....	6
2.3.2	Bildtelefon	6
2.4	Interaktion mit Smart Home-Geräten	7
2.5	Steuerung des Türöffners	7

1 Einleitung

1.1 Doorbird-Türstation

Die Doorbird-Türstation verfügt über eine eigene App. Die Kommunikation erfolgt über einen Cloud-Server.

Lifedomus wird über die SIP-Konfiguration der Türstation an diese angeschlossen.

1.2 Einschränkungen

Doorbird kann bei einer Betätigung der Klingel nur eine SIP-Adresse anrufen. Da es sich um eine P2P-Kommunikation handelt, kann nur ein Lifedomus-Gerät angerufen werden (iPhone, iPad, Android oder Server).

Der Anruf geht über die Lifedomus-App ein, sofern diese gestartet ist und im Vordergrund läuft.

2 Konfiguration

2.1 SIP

Gehen Sie ins Menü „SIP-Einstellungen“ und aktivieren Sie die Option.

Geben Sie unter „SIP-Proxy“ die IP-Adresse der Doorbird-Türstation ein. (Achtung: Diese muss statisch sein, andernfalls funktioniert es nicht).

Geben Sie im Feld „SIP-Benutzer“ den gewünschten Namen ein (hier: „Doorbird“).

Aktivieren Sie „Eingehende Anrufe erlauben“.



Klicken Sie anschließend auf das Menü „SIP Benutzer aktiviert“.

Sie haben die Möglichkeit, sämtliche Geräte hinzuzufügen, die mit der Türstation kommunizieren, also den Lifedomus-Server sowie iPhones, iPads und Android-Geräte. Geben Sie jeweils die Adresse lifedomus@IP_DES_GERÄTS ein.

ACHTUNG: die IP-Adresse der Geräte muss auf Router-Ebene festgelegt sein.



Speichern Sie die Daten.

2.2 Doorbird-Anrufe

Klicken Sie im Menü „Administration“ auf „SIP-Nummer“.

Sie haben wie im SIP-Menü die Möglichkeit, sämtliche Geräte hinzuzufügen, die Sie anrufen können möchten, indem Sie ihnen eine Bezeichnung (nützlich für später) verleihen wie z. B.: Lifedomus-Server: lifedomus@IP_DES_SERVERS.

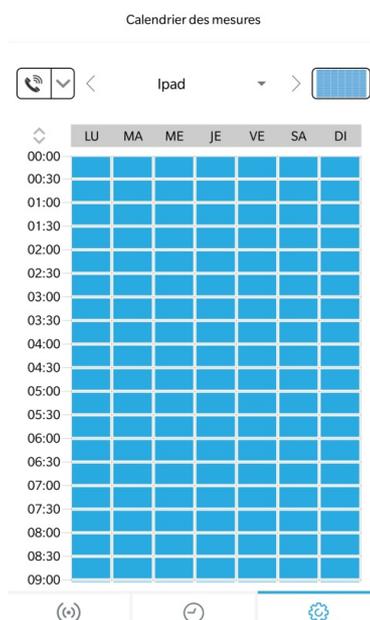


Gehen Sie dann wieder zurück ins Menü „Administration“ und ins Menü „Zeitplan für Türklingel“.

Hier wird festgelegt, wer bei einer Betätigung der Klingeltaste an der Türstation angerufen wird. Standardmäßig erscheint der Kalender „Push-Benachrichtigung“ der Doorbird-App blau hinterlegt, was einem Anruf in jedem Fall entspricht.

In der Dropdown-Liste links können Sie „SIP-Anruf“ wählen.

Wählen Sie in der Mitte das SIP-Profil (das gewünschte Gerät) und markieren Sie die entsprechenden Zeiträume (oder alle) blau, um das gewünschte Gerät anzurufen.



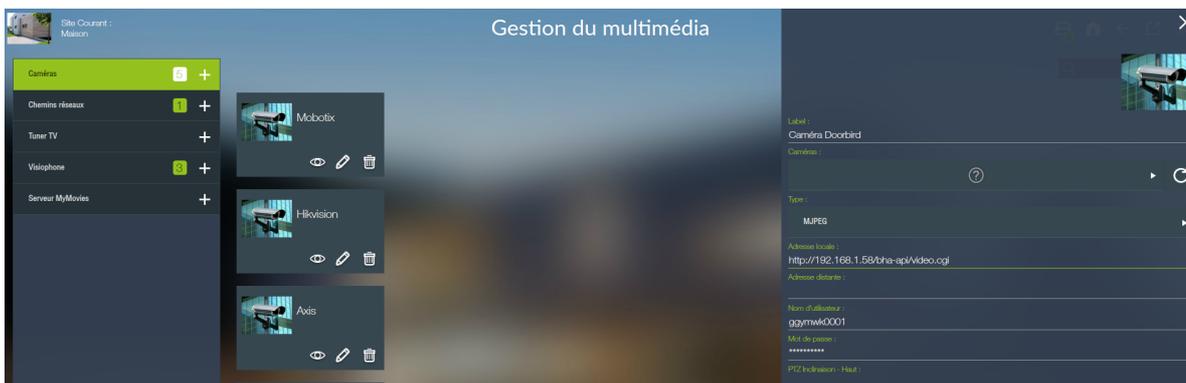
2.3 LifeDomus

2.3.1 Kamera

Erstellen Sie in Config Studio im Menü „Multimedia“ eine Kamera, um den Video-Stream der Türstation anzuzeigen.

MJPEG einstellen und folgende URL eingeben: http://DOORBIRD_IP/bha-api/video.cgi

Geben Sie den Benutzernamen/das Passwort der Türstation ein (nicht das Administratorkonto verwenden).



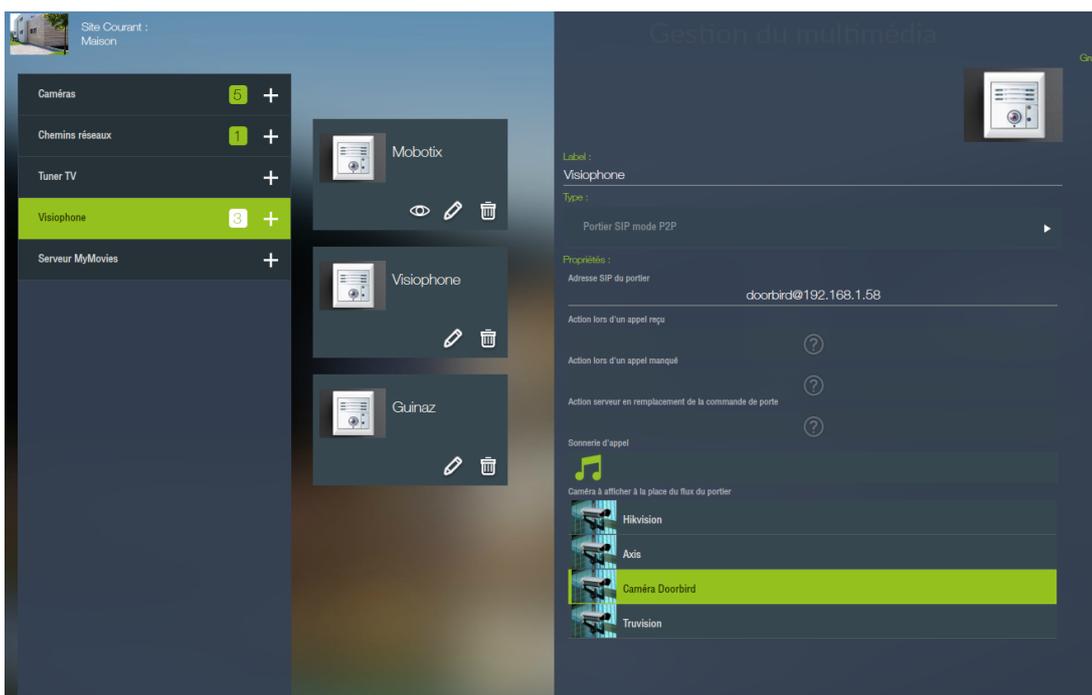
Speichern Sie die Einstellungen. Nun können Sie die Kamera über das Augensymbol testen.

2.3.2 Bildtelefon

Erstellen Sie ebenfalls im Menü „Multimedia“ ein Bildtelefon vom Typ „SIP-Türstation Typ P2P“.

Geben Sie unter „SIP-Adresse der Türstation“ die vom im vorausgehenden Kapitel eingegebenen Namen abhängige Adresse ein: hier: „doorbird@DOORBIRD_IP:5060“ (doorbird@DOORBIRD_IP:5060).

Ganz unten auf der Seite ist ein Menü zur Auswahl der Kamera vorhanden. Wählen Sie die zuvor erstellte Kamera.



Nun können Sie die Einstellungen speichern.

Auf sämtlichen iPhones, iPads und Android-Geräten kann nun unter „Bildtelefon“ mit der Doorbird-Türstation kommuniziert werden.

ACHTUNG: Der Anruf geht nur beim Gerät ein, das im Zeitplan für die Türklingel markiert wurde.

2.4 Interaktion mit Smart Home-Geräten

Sie haben die Möglichkeit, ein Szenario zu erstellen, so dass bei einer Betätigung der Klingeltaste der Türstation bestimmte Aktionen durchgeführt werden: z. B. Leuchten blinken lassen, Musik über SONO abspielen usw.

Dazu muss im Zeitplan für die Türklingel der Livedomus-Server angerufen werden, nicht ein iOS- oder Android-Gerät.

Anschließend können Sie bei der Konfiguration des Bildtelefons in CS unter der Adresse der Türstation ein bereits erstelltes Szenario auswählen in den Feldern: „Aktion bei eingehendem Anruf“.

2.5 Steuerung des Türöffners

Zur Steuerung des Doorbird-Türöffners muss ein HTTP-Universal-Konnektor erstellt werden. (ACHTUNG, dies erfordert die Softwareoption „Pack Erweiterte Anbindung“)

„HTTP-Universal“-Konnektor erstellen.

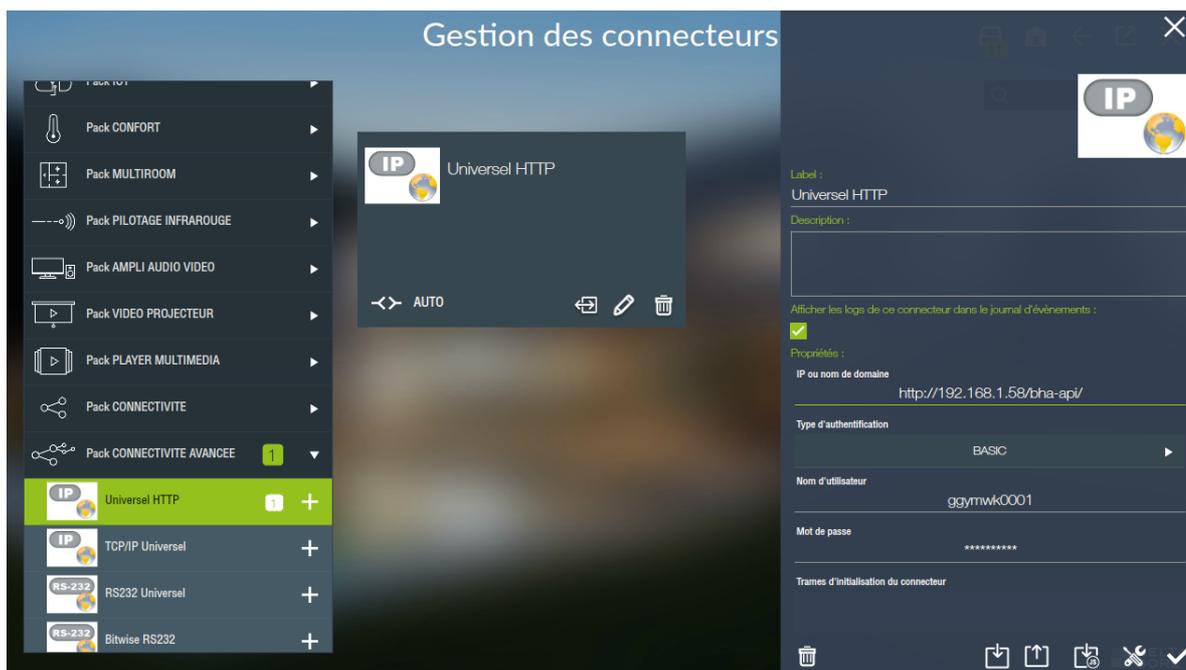
In den Einstellungen des Konnektors folgende Felder ausfüllen:

IP oder Domain-Name: http://DOORBIRD_IP/bha-api/

Authentifizierungsart: BASIC

Benutzername: Doorbird-Benutzerprofil

Passwort: Benutzerpasswort



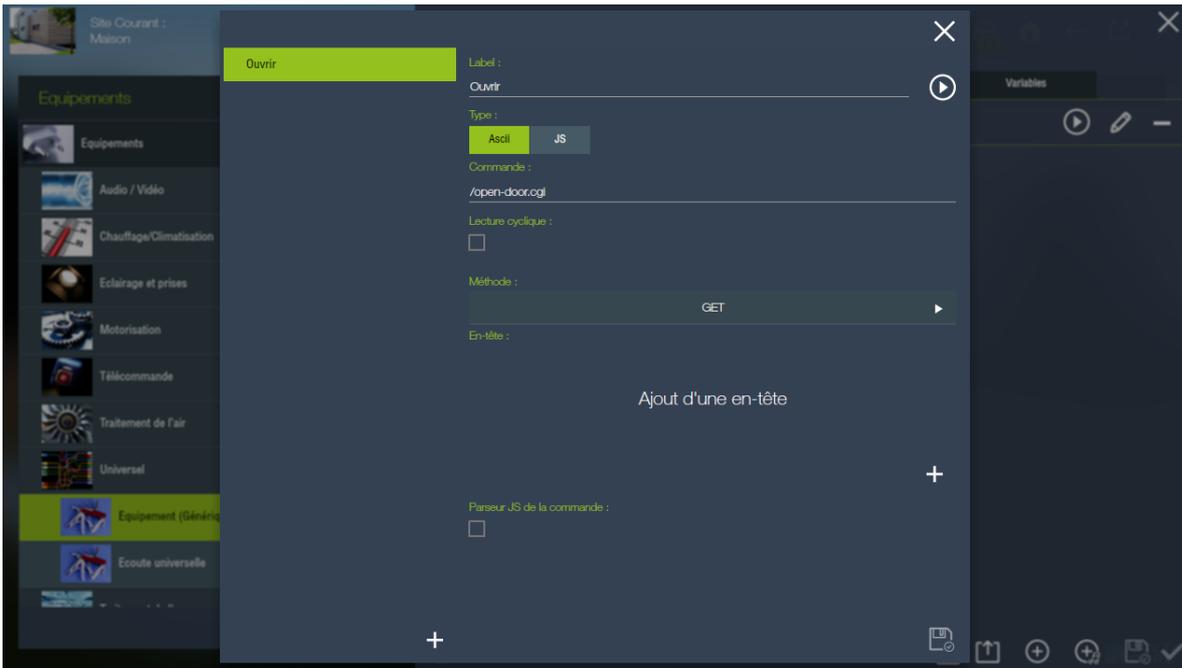
Speichern Sie die Einstellungen. Der Konnektor sollte nun starten.

Gehen Sie jetzt ins Menü „Geräte“ und erstellen Sie ein generisches Gerät in den Registerkarten: Geräte > Universal > generisches Gerät.

Geben Sie die Bezeichnung „Türöffnersteuerung“ ein und ordnen Sie ihr den zuvor erstellten Doorbird-Konnektor zu.

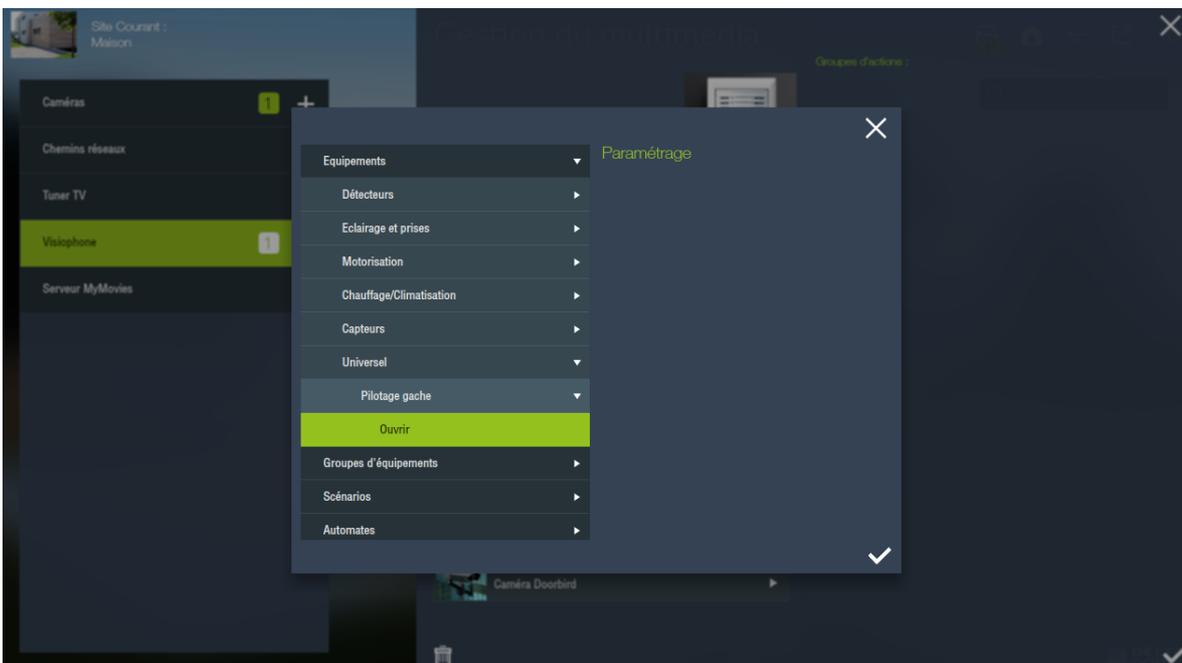
Erstellen Sie einen Befehl, indem Sie auf + unter den Eigenschaften klicken und bearbeiten Sie diesen über das Stift-Symbol.

Geben Sie die Bezeichnung „Öffnen“ ein, belassen Sie den Typ ASCII und geben sie unter Befehl Folgendes ein: „/open-door.cgi“



Gehen Sie nun ins Menü „Multimedia“ und konfigurieren Sie das Bildtelefon „Doorbird“.

Wählen Sie in den Einstellungen die Felder „Server-Aktion für Türsteuerung“. Wählen Sie im Pop-up-Fenster die Aktion „Öffnen“ für das zuvor erstellte Gerät „Türöffnersteuerung“.



Im Pop-up-Fenster der Türstation in den iOS-/Android-Apps steuert die Taste „Tür“ nun den Doorbird-Türöffner.