

**IPERCLOUD LIZENZEN**

**1065/001 - 1065/010 - 1065/050 1065/100 -**  
**1065/601 - 1065/610**  
**1065/650 - 1065/700**



**IPERCLOUD ANLEITUNG ZUR LIZENZAKTIVIERUNG**



Das Dokument enthält **INTERAKTIVE LINKS**, um die Suche schneller und effizienter zu gestalten. Einige PDF-Anzeigeprogramme sind möglicherweise nicht für die Arbeit mit interaktiven Links optimiert.

## INHALT

1.	ALLGEMEINE BESCHREIBUNG .....	3
2.	KONFIGURATION .....	3
2.1	ERSTELLEN EINES URMET CLOUD ACCOUNTS .....	4
2.2.	AKTIVIEREN DER WOHNUNGEN FÜR IPERCLOUD .....	6
2.3.	ZUORDNUNG DER IPERCLOUD-APARTMENTS ZU DEN TASTEN DER TORSTELLE .....	11
2.4.	AKTIVIERUNG DES IPERCLOUD TESTMODUS .....	13
2.4.1.	IPERCLOUD TESTMODUS .....	17
2.5.	VORAKTIVIERUNG VON IPERCLOUD-LIZENZEN UND KONFIGURATIONSTRANSFER.....	25
2.6.	AKTIVIERUNG DES IPERCLOUD LIZENZPAKETS UND ZUORDNUNG DER APARTMENTS .....	29
2.7.	ÜBERGABE DER SEITE AN DEN ADMINISTRATOR.....	37
3.	ADMINISTRATOR.....	39
3.1.	ERSTELLUNG VON PDF-BRIEFEN, DIE AN BENUTZER GESENDET WERDEN KÖNNEN .....	39
3.2.	ENTFERNUNG VON IPERCLOUD LIZENZEN .....	41
4.	BENUTZER.....	43

# 1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

---

**Ipercloud** ist der neue Dienst des IPerCom-Videosprechanlagensystems (Version 3.0.0 oder höher), der auf Lizenzpaketen basiert und es ermöglicht, Anrufe der Ipercom-Torstelle ALPHA direkt auf Smartphones oder Tablets zu empfangen, die über die **CallMe**-App mit dem Internet verbunden sind, ohne dass eine Innenstelle in der Wohnung erforderlich ist.

Zusätzlich ermöglicht die IPerCloud-Lizenz die Nutzung der Rufweiterleitungsfunktion. Es kann eine Festnetz- oder Mobilnummer zugewiesen werden, an die ein Anruf weitergeleitet wird, falls:

- die Internetverbindung des Smartphones nicht vorhanden oder instabil ist;
- der Anruf innerhalb von 9 Sekunden nach dem an CallMe gesendeten Anruf nicht beantwortet wird.

Die verschiedenen im Ipercloud-System verfügbaren Lizenzen sind unten aufgeführt:

- **1065-001**: 5-Jahres-Lizenzpaket für 1 Benutzer
- **1065-010**: 5-Jahres-Lizenzpaket für 10 Benutzer
- **1065-050**: 5-Jahres-Lizenzpaket für 50 Benutzer
- **1065-100**: 5-Jahres-Lizenzpaket für 100 Benutzer
- **1065-601**: 15-Jahres-Lizenzpaket für 1 Benutzer
- **1065-610**: 15-Jahres-Lizenzpaket für 10 Benutzer
- **1065-650**: 15-Jahres-Lizenzpaket für 50 Benutzer
- **1065-700**: 15-Jahres-Lizenzpaket für 100 Benutzer

 Bei 15-Jahres-Lizenzen ist die Anrufweiterleitungsfunktion zu Festnetz- oder Mobiltelefonnummern für eine Testphase von 30 Tagen verfügbar. Danach ist eine Erneuerung erforderlich, um die Funktion weiterhin nutzen zu können.

Um das Lizenzpaket zu aktivieren, müssen der **Installateur** und der **Administrator** die **Ipercom Installer Tools** und die **CallMe Manager** Software herunterladen und die in den Abschnitten dieses Dokuments beschriebenen Schritte ausführen.

Nach der Aktivierung der Lizenzen muss der Benutzer sein Benutzerkonto über die CallMe-App aktivieren.

Klicken Sie auf den entsprechenden Link, um den gewünschten Abschnitt anzuzeigen.

- [Konfiguration](#)
- [Administrator](#)
- [Benutzer](#)

## 2. KONFIGURATION

---

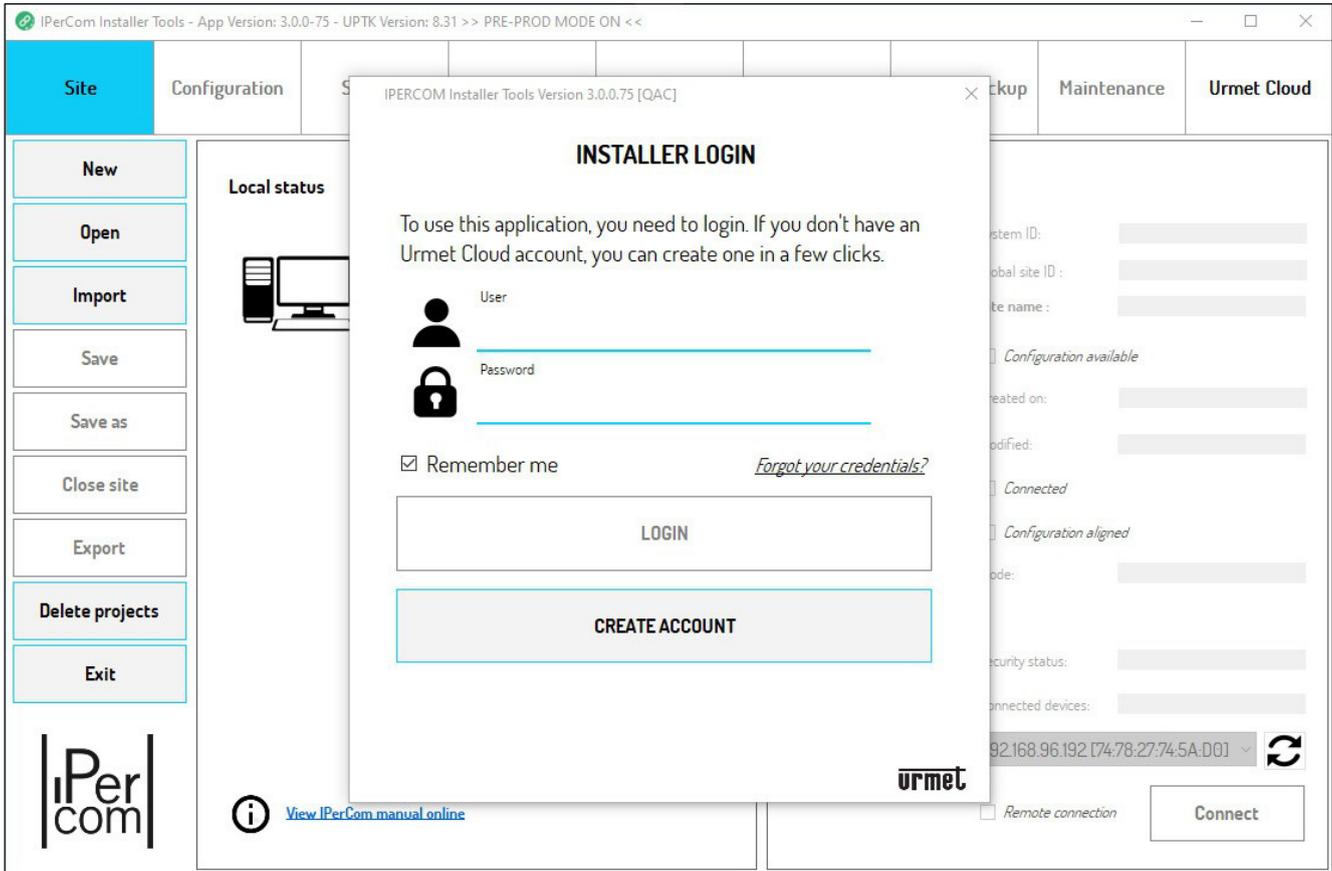
Die Nutzung von Ipercloud-Lizenzen, die im Ipercom-System integriert sind, erfordert bestimmte Installationsvoraussetzungen im Ipercom-System:

1. Die Version des Ipercom-Systems muss **3.0.0 oder höher** sein.
2. Es werden ausschließlich Alpha-Torstellen **1060-48** für den Ruf auf CallMe eingesetzt
3. Der Parameter "**CallMe Manager Unterstützung**" in den Systemeinstellungen des Ipercom-Systems muss über den **Konfigurator** auf "**Aktiviert**" gesetzt werden (**standardmäßig in Systemen**).

Die verschiedenen Schritte, die der Installateur zur Voraktivierung des Ipercloud-Lizenzpakets unternehmen muss, sind weiter unten beschrieben.

## 2.1 ERSTELLEN EINES URMET CLOUD ACCOUNTS

Die Nutzung von Ipercloud-Lizenzen erfordert ein Urmec Cloud Konto. Starten Sie die **Ipercom Installer Tools** Anwendung. Auf diesem Bildschirm können Sie sich anmelden, wenn Sie bereits ein Konto haben (z. B. weil es zuvor mit Ipercom Installer Tools, CallMe Set, CallMe Manager oder CallMe erstellt wurde) oder ein Neues erstellen. Das Urmec Cloud Konto ist eine **wesentliche Voraussetzung** für die Voraktivierung von Ipercloud-Lizenzen.

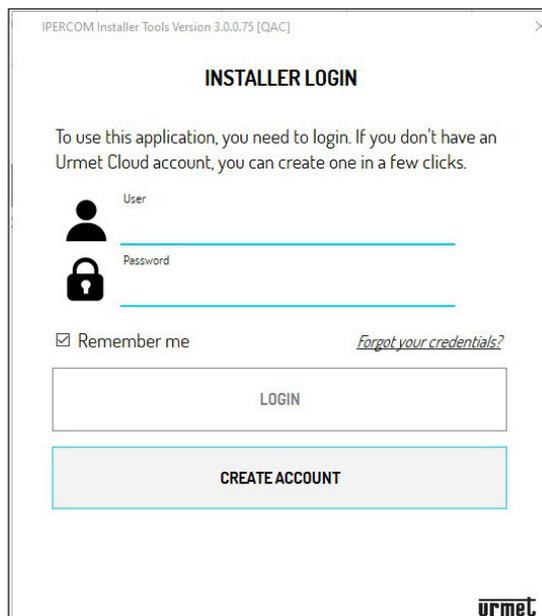


Wenn Sie bereits ein Urmec Cloud Konto haben, geben Sie einfach Ihren **Benutzernamen** und das **Passwort** ein und drücken den Button "**Login**", um sich anzumelden

 Das Feld „Benutzer“ muss mit der bei der Registrierung eingegebenen E-Mail-Adresse ausgefüllt werden.

Wenn Sie kein Urmec Cloud Konto haben, folgen Sie dem untenstehenden Verfahren.

1. Drücken Sie auf dem Anmeldebildschirm die Schaltfläche "**Konto erstellen**".



2. Der folgende Bildschirm wird angezeigt. Geben Sie die für die Registrierung des Kontos erforderlichen Daten ein.

IPERCOM Installer Tools Version 3.0.0.75 [QAC]

### REGISTER INSTALLER

Email\*: \_\_\_\_\_

Password\*: \_\_\_\_\_

Repeat password\*: \_\_\_\_\_

Business Name\*: \_\_\_\_\_

VAT Code\*: \_\_\_\_\_

Name\*: \_\_\_\_\_

Surname\*: \_\_\_\_\_

Phone number\*: \_\_\_\_\_

Mobile phone number\*: \_\_\_\_\_

Street address\*: \_\_\_\_\_

City\*: \_\_\_\_\_

Province\*: \_\_\_\_\_

Post code\*: \_\_\_\_\_

Country\*:

Language\*:

Contact method\*:  SMS  Email  Letter

**urmet**

**ACHTUNG!** Felder, die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichnet sind, **müssen** ausgefüllt werden, um mit der Registrierung fortzufahren. Im Feld „**Kontaktmethode**“ muss mindestens eine der drei Methoden ausgewählt werden. **ACHTUNG!** Die E-Mail-Adresse muss eine gültige Adresse sein.

**Das Passwort muss die folgenden Sicherheitskriterien erfüllen:**

- Es muss mindestens sechs Zeichen lang sein.
- Es muss mindestens einen Großbuchstaben enthalten.
- Es muss mindestens einen Kleinbuchstaben enthalten.
- Es sollte mindestens eine Ziffer enthalten.
- Es muss mindestens eines der folgenden Sonderzeichen enthalten: **&\_?!\$@**
- Der Benutzername darf nicht im Passwort enthalten sein.

3. Drücken Sie die Schaltfläche "**Weiter**", um mit der Registrierung fortzufahren.

**TERMS OF SERVICE AND PRIVACY**

I declare that I have read and understood the following conditions

**\* Privacy Policy**

I declare that I have read and fully accepted the following privacy provisions

[Read more](#)

Accept       Decline

**\* Terms of Use**

I accept and declare that I have read and understood the following contractual conditions

[Read more](#)

Accept       Decline

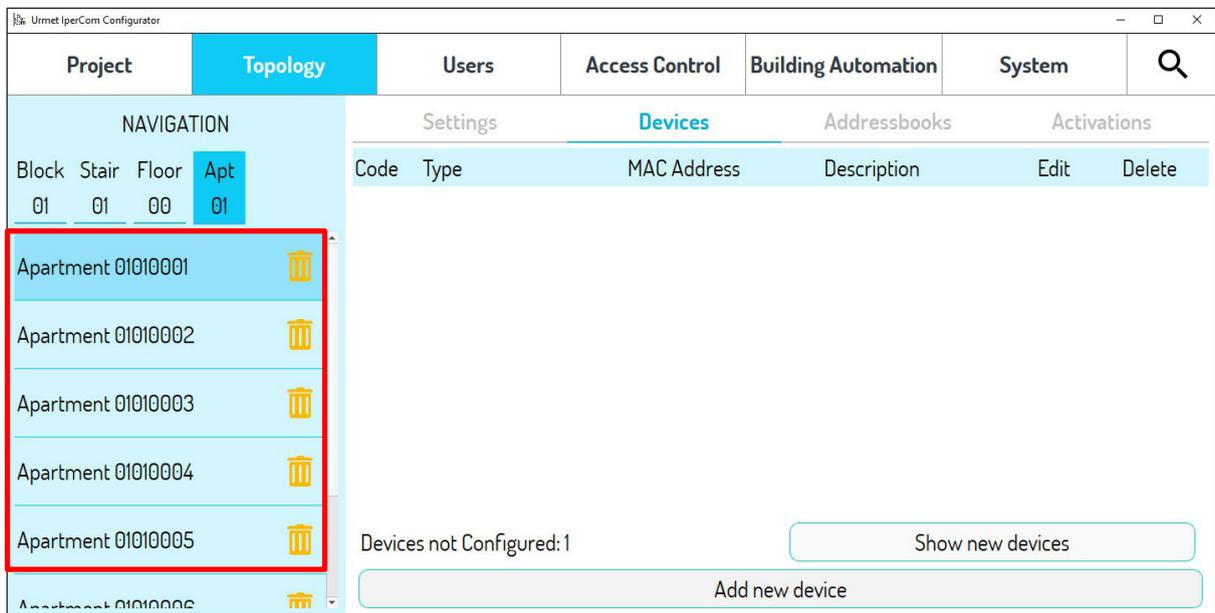
**urmet**

4. Um die Registrierung abzuschließen, müssen Sie die Kästchen ankreuzen, um zu bestätigen, dass Sie die Datenschutzrichtlinie und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelesen haben.
5. Drücken Sie die Schaltfläche "**Registrieren**", um eine E-Mail an die eingegebene Adresse zu erhalten, und Sie werden zur Anmeldeseite weitergeleitet.
6. Damit das Konto aktiv wird, müssen Sie auf Ihr Postfach zugreifen, die erhaltene E-Mail abrufen und auf den Bestätigungslink klicken.

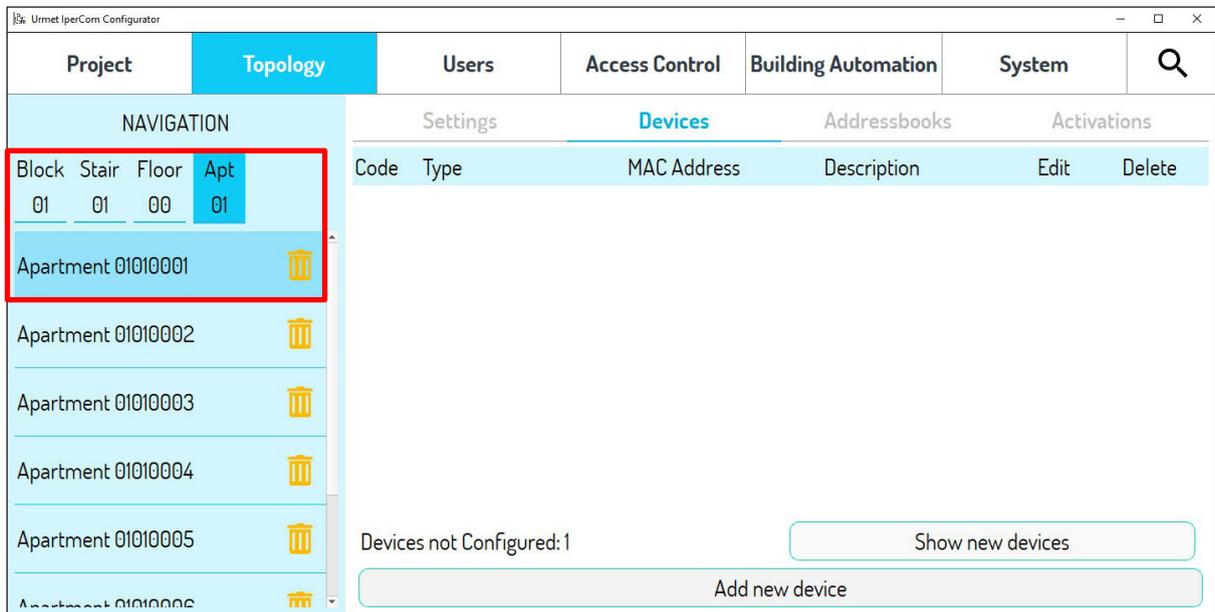
## 2.2. AKTIVIEREN DER WOHNUNGEN FÜR IPERCLOUD

Nach dem Einloggen in die Urmet Cloud muss der Ipercloud-Dienst für die im System eingetragenen Wohnungsknoten aktiviert werden. Befolge die folgenden Anweisungen:

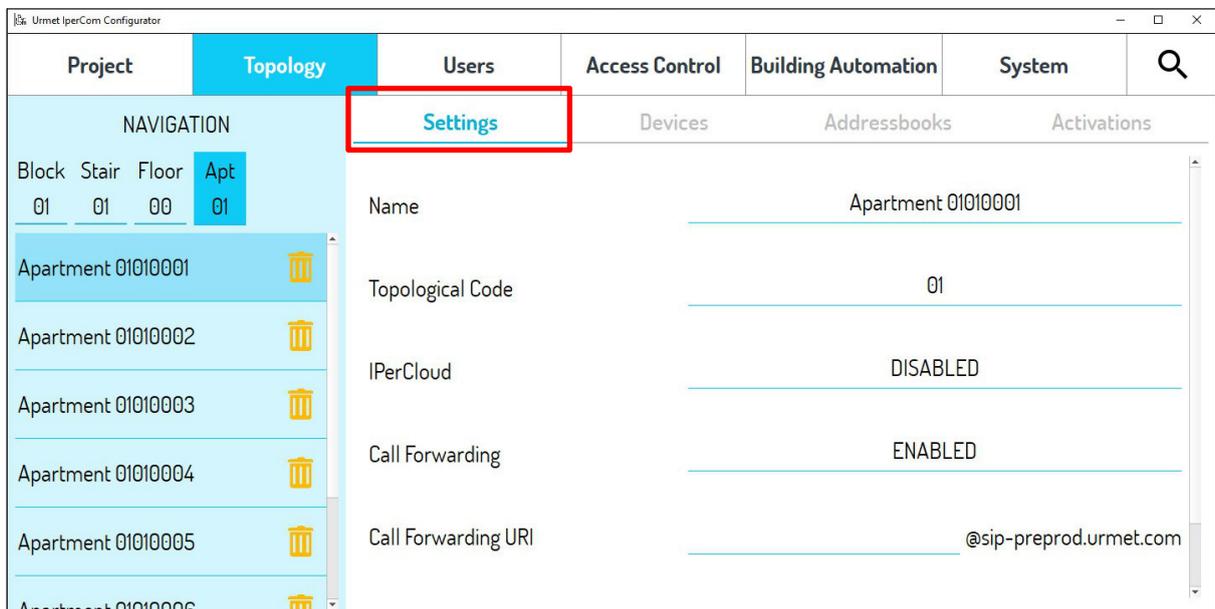
1. Verwende die **Ipercom Installer Tools**, um eine **Ipercom 3.0.0** oder höhere Konfiguration zu erstellen (für vollständige Details zur Konfiguration eines Ipercom-Systems verwenden Sie das Technische Handbuch IPerCom Version 3.0.0 oder höher)
2. Nach dem Erstellen der Konfiguration und dem Konfigurieren der Systemtopologie über den Konfigurator ist es notwendig, festzulegen, welche Wohnungsknoten den Ipercloud-Dienst zur Entgegennahme von Anrufen nutzen.
3. Im Navigationsmodul wähle die verschiedenen topologischen Knoten je nach dem erstellten Systemmodell aus: **Block** --> **Stiege** --> **Etage**, um die Wohnungsknoten im System anzuzeigen.



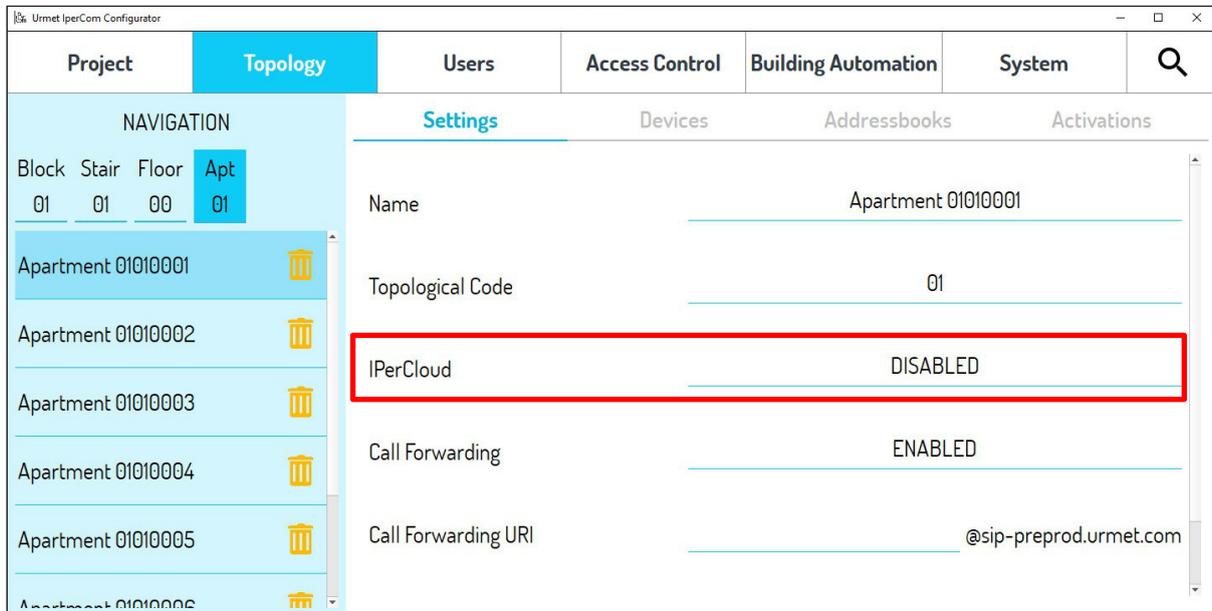
4. Wähle die Wohnung aus, die den Ipercloud-Dienst nutzen wird (im folgenden Beispiel wurde "Wohnung 01010001" ausgewählt).



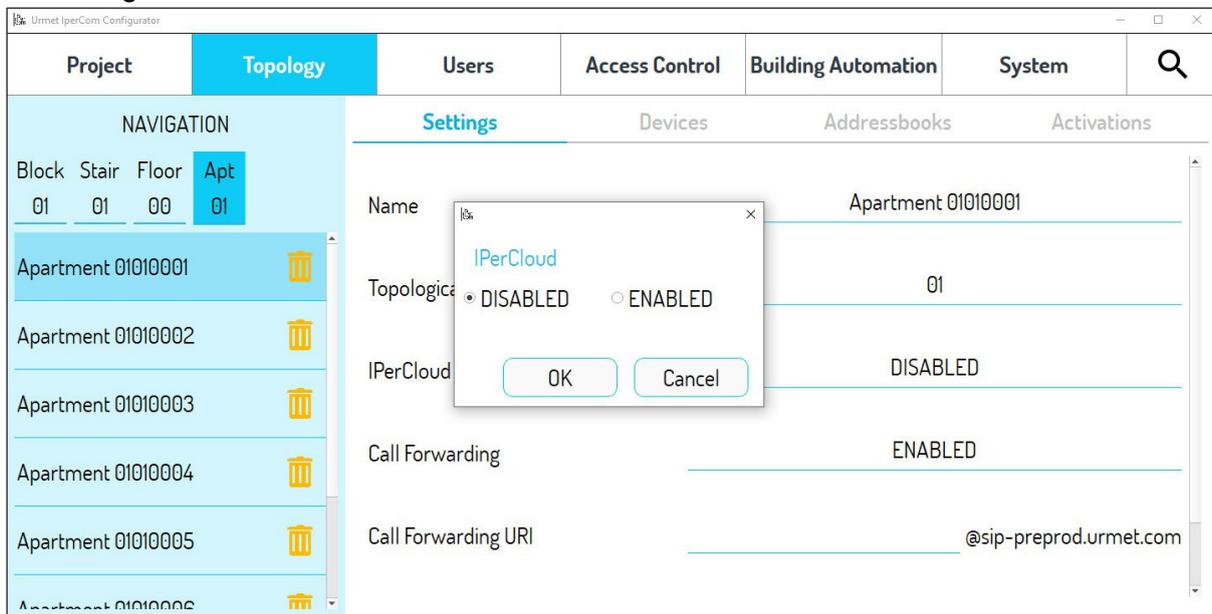
5. Wähle oben die Registerkarte „Einstellungen“, um die Einstellungen der ausgewählten Wohnung anzuzeigen.



6. Drücke beim IPerCloud-Parameter auf „DEAKTIVIERT“.



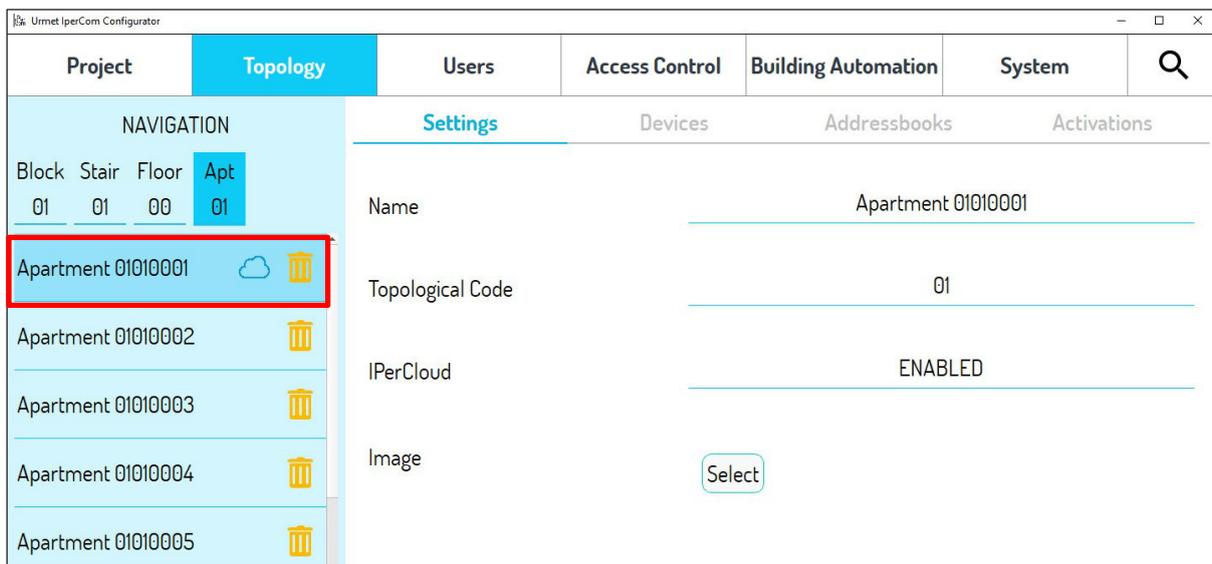
7. Das folgende Pop-up-Fenster erscheint und ermöglicht die Aktivierung oder Deaktivierung von Ipercloud in dieser Wohnung.



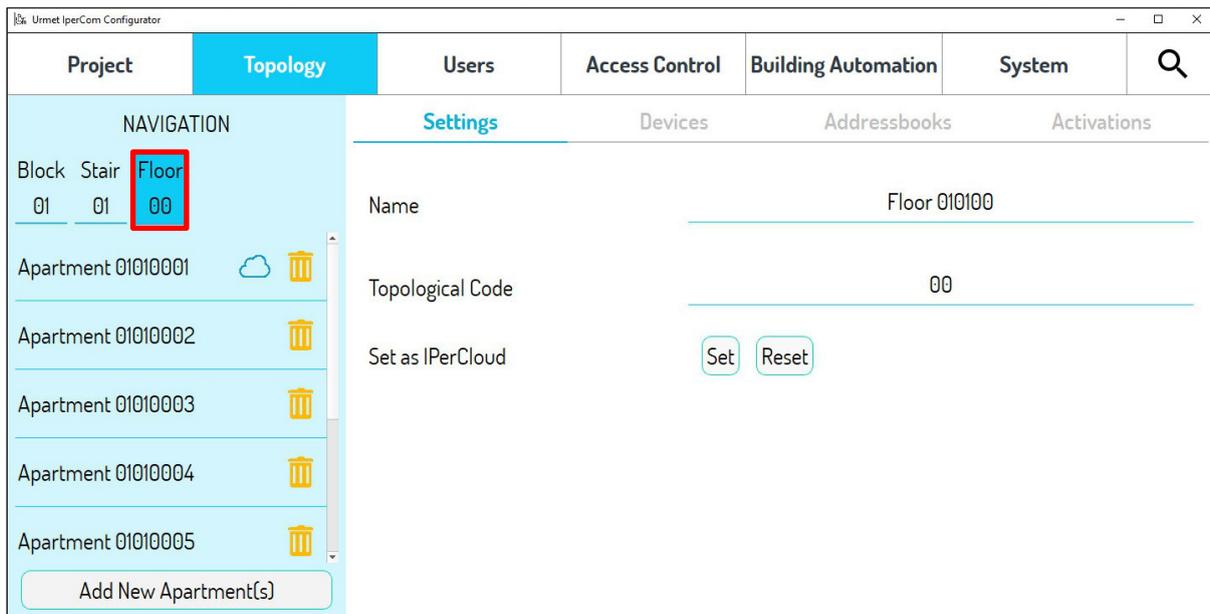
8. Klicke auf „AKTIVIERT“ und drücke auf **OK**.

9. Die Wohnung ist nun für die Nutzung von Ipercloud aktiviert und der Parameter „**CallMe Manager Support**“ wurde in den Systemeinstellungen aktiviert.

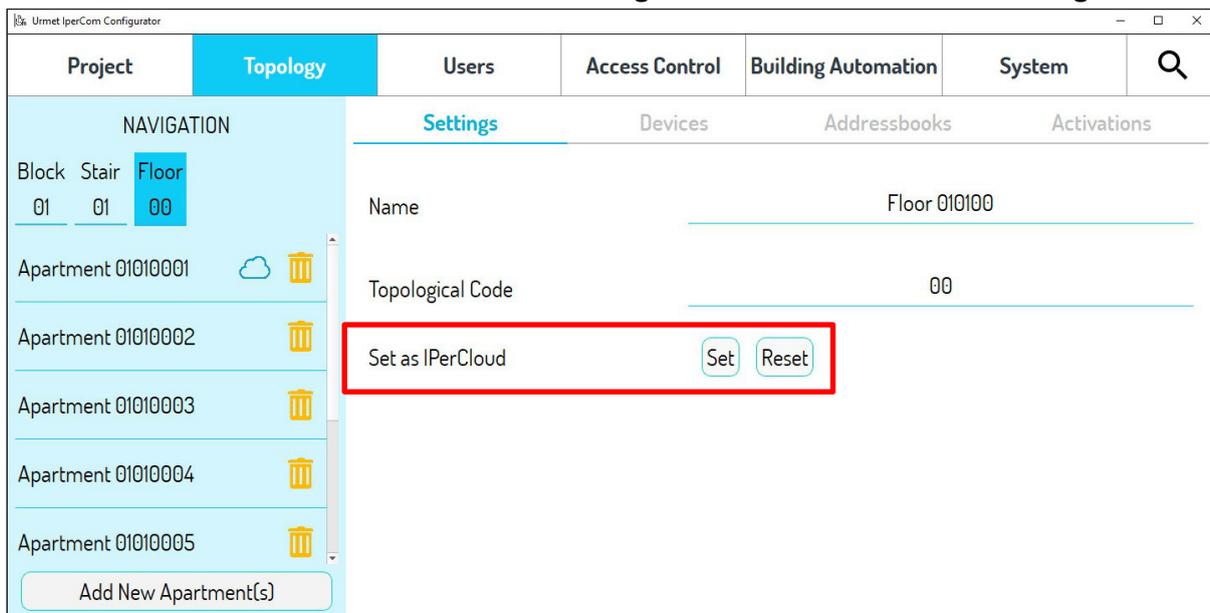
 Die Ipercloud-Wohnungen sind dann in der Übersicht links mit einer Wolke markiert .



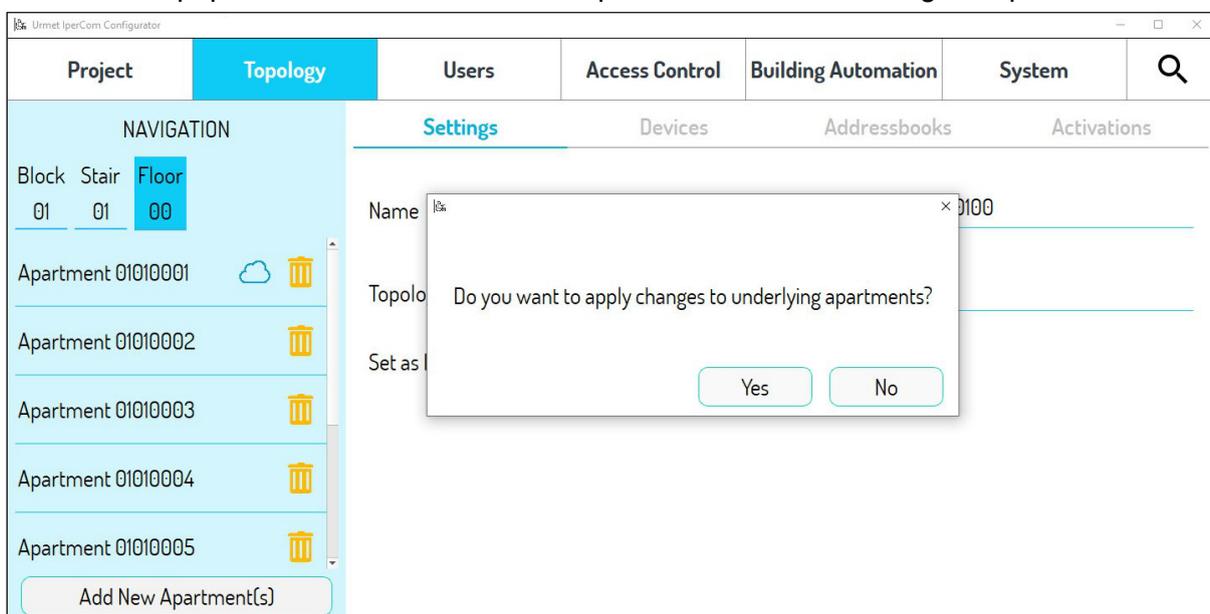
10. Die Schritte **4 bis 8** müssen dann für alle Wohnungen, welche IPerCloud verwenden sollen, wiederholt werden.
11. Wenn alle Wohnungen im Etagenknoten Ipercloud nutzen, ist es möglich, sie alle gleichzeitig zu aktivieren.
12. Wählen Sie im Fenster den gewünschten **Etagenknoten** aus (im Beispiel wurde „**Etage 00**“ ausgewählt).



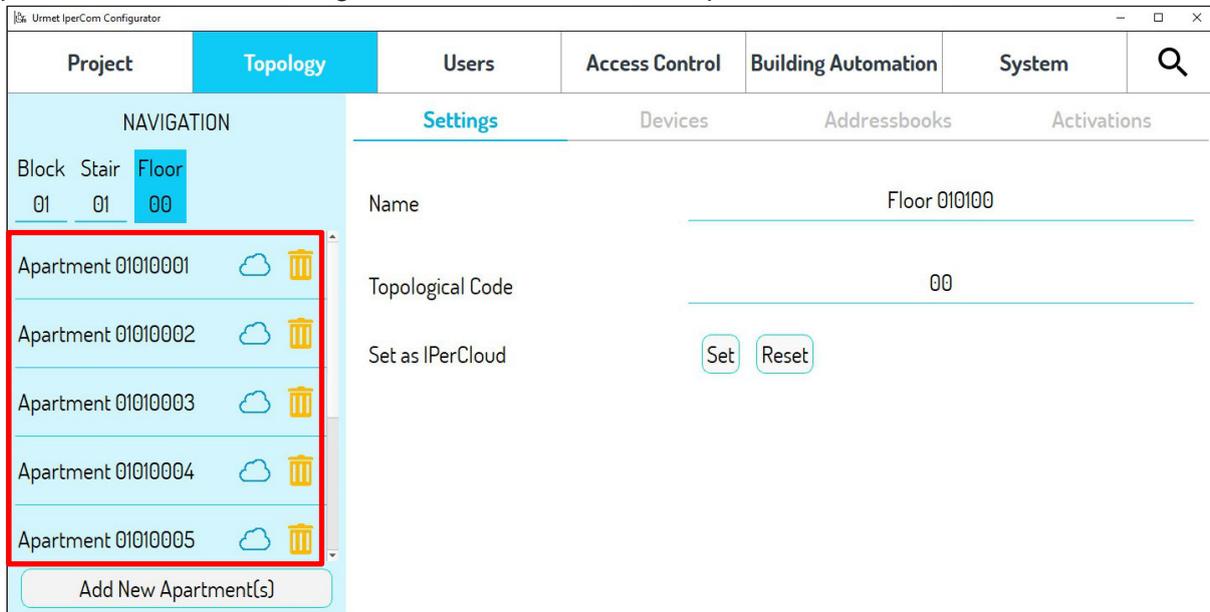
13. Drücken Sie auf den Parameter „**Als IPerCloud festlegen**“, um die Schaltfläche „**Festlegen**“ zu aktivieren.



14. Es erscheint ein Popup, drücken Sie „**Ja**“, um alle Apartments für die Nutzung von Ipercloud zu aktivieren.



15. Alle Apartments im Knoten „Etage 00“ wurden aktiviert, um Ipercloud zu nutzen,



16. Durch Drücken der Schaltfläche „Zurücksetzen“ wird Ipercloud in allen Apartments im ausgewählten topologischen Knoten deaktiviert.

 Die Aktivierung von Ipercloud kann an jedem vorhandenen topologischen Knoten definiert werden und aktiviert automatisch alle Wohnungen in den unteren topologischen Knoten. Zum Beispiel: In einer ähnlichen Topologiestruktur, wenn die Nutzung von Ipercloud im Knoten "Stiege 01" aktiviert wird, werden alle Wohnungen in den Knoten "Etage 01" und "Etage 02" des Knotens "Stiege 01" zu Ipercloud-Wohnungen (grüne Kästchen). Alle Wohnungen in den unteren Knoten des Knotens "Stiege 02" werden Standardwohnungen und benötigen daher eine Audio/Videoeinheit, um Anrufe zu empfangen.

Block 01	Stiege 01	Etage 01	Apartment 01
			Apartment 02
			Apartment 03
	Etage 02	Apartment 01	
		Apartment 02	
		Apartment 03	
Stiege 02	Etage 01	Apartment 01	
		Apartment 02	
		Apartment 03	
	Etage 02	Apartment 01	
		Apartment 02	
		Apartment 03	

**ACHTUNG!** Die Anzahl der Wohnungen, die für die Nutzung des Ipercloud-Systems freigeschaltet werden, **muss** der Anzahl der gekauften Ipercloud-Lizenzen entsprechen. Wenn Sie beispielsweise ein Lizenzpaket Ref. 1065/610 (für 10 Nutzer) erwerben, können maximal 10 Wohnungen im System für die Nutzung von Ipercloud freigeschaltet werden. Für vollständige Details zur Anzahl der Nutzer, die für jedes Lizenzpaket verfügbar sind, siehe Kapitel [Allgemeine Beschreibung](#).

## 2.3. ZUORDNUNG DER IPERCLOUD-APARTMENTS ZU DEN TASTEN DER TORSTELLE

Nach der Aktivierung der relevanten Apartments für die Nutzung des Ipercloud-Dienstes müssen diese mit den Ruftasten der Torstelle im System verknüpft werden.

1. Klicken Sie auf den Tab „**Geräte**“ und wählen Sie im Navigationsformular den topologischen Knoten aus, in dem sich die Torstelle befindet (in diesem Beispiel wurde die Alpha-Rufstation vom Typ 1060-48 im topologischen Knoten „**Block**“ platziert).

Code	Type	MAC Address	Description	Edit	Delete
00	Modular Calling Station with 1060/48	00:1E:E0:03:2A:4E	Main Calling Station		

2. Drücken Sie  um auf die Konfigurationsparameter der Rufstation zuzugreifen.
3. Scrollen Sie den Bildschirm nach unten, bis der Abschnitt „**Ruftasten**“ angezeigt wird.

Position	B	S	F	A	D	Type	Description	Edit	Delete
Left	01	01	00	01	00	Video Door Phone 7" MAX 1717/31-32-33-34-41	Video Door Phone MAX		
Right									
1									
2									
3									

4. Die Spalte „**Position**“ zeigt die Tasten der Rufstation an. Drücken Sie auf das Symbol  das der Taste entspricht, der Sie ein Ipercloud-Apartment zuordnen möchten.

 Die Anzahl der Ruftasten unterscheidet sich je nach Systemkonfiguration.

configurator Edit Contact

Name  Clear

Target Please edit target Edit

OK Cancel

5. Drücken Sie die Schaltfläche „**Bearbeiten**“, um die topologische Struktur des Systems zu durchsuchen und das Apartment auszuwählen, das der Ruftaste zugeordnet werden soll.
6. Geben Sie im Feld „**Name**“ eine aussagekräftige Beschreibung des Kontakts ein.

configurator Edit Contact

Name Ipercloud Apartment 01010002 Clear

Target All CallMe on apartment Edit

OK Cancel

7. Drücken Sie die Schaltfläche „**OK**“, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Modify Device Edit Device

Call Buttons

all apartments - inverted topological order Populate Clear

Position	B	S	F	A	D	Type	Description	Edit	Delete
Left	01	01	00	01	00	Video Door Phone 7" MAX 1717/31-32-33-34-41	Video Door Phone MAX		
Right	01	01	00	02		Door Phone	Apartment Ipercloud 01010002		
1									
2									
3									

\* mandatory field

OK Cancel

8. Schritte **4 bis 7** müssen für alle Apartments wiederholt werden, die Ipercloud verwenden.

Position	B	S	F	A	D	Type	Description	Edit	Delete
Left	01	01	00	01	00	Video Door Phone 7" MAX 1717/31-32-33-34-41	Video door phone MAX		
Right	01	01	00	02		Door Phone	Apartment Ipercloud 01010002		
1	01	01	00	03		Door Phone	Apartment Ipercloud 01010003		
2	01	01	00	04		Door Phone	Apartment Ipercloud 01010004		
3	01	01	00	05		Door Phone	Apartment Ipercloud 01010005		
4	01	01	00	06		Door Phone	Apartment Ipercloud 01010006		

\* mandatory field

Durch Drücken der Schaltfläche „**Bevölkern**“ ist es möglich, die Apartments im System automatisch mit jeder Ruf Taste der Rufstation zu verknüpfen. Die Zuordnung kann je nach ausgewähltem Modus im Dropdown-Menü erfolgen:

- Alle Apartments in topologischer Reihenfolge;
- Alle Apartments in umgekehrter topologischer Reihenfolge;
- Alle Apartments in alphabetischer Reihenfolge;
- Alle Apartments in umgekehrter alphabetischer Reihenfolge.

Die automatische Zuordnung betrifft nur die Apartments der topologischen Gruppe, in der sich die Rufstation befindet.

9. Drücken Sie „**OK**“, um die vorgenommenen Zuordnungen zu bestätigen.

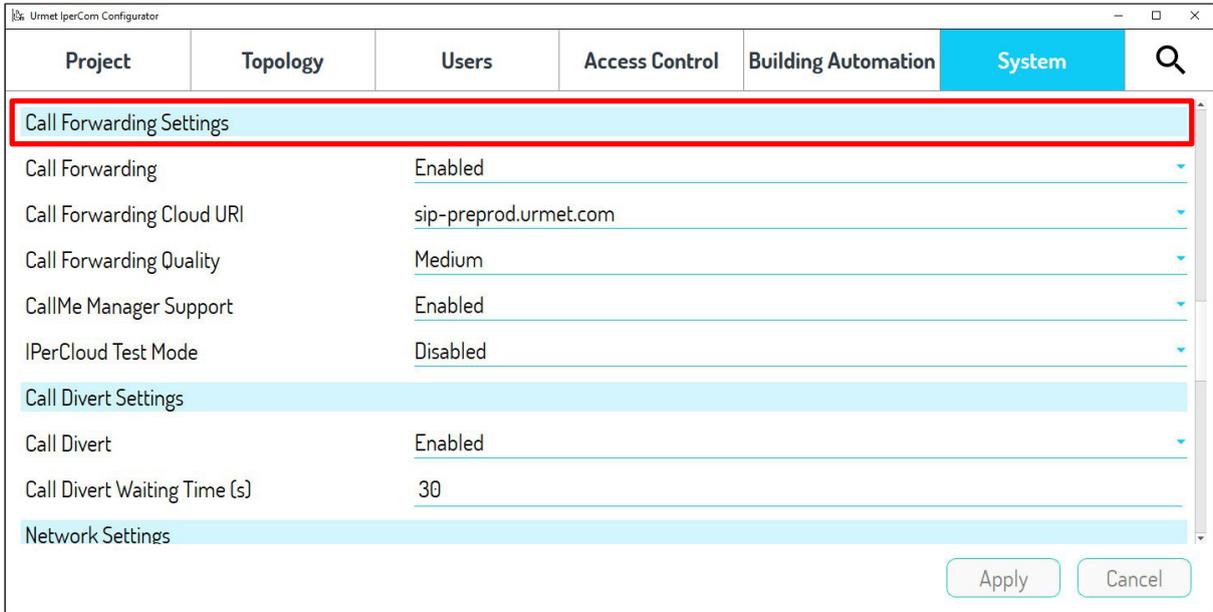
## 2.4. AKTIVIERUNG DES IPERCLOUD TESTMODUS

Nach der Zuordnung der Ruf Tasten der Torstelle zu den Ipercloud-Apartments muss der Testmodus für Ipercloud-Apartments aktiviert werden, um die korrekte Funktion des Systems zu überprüfen.

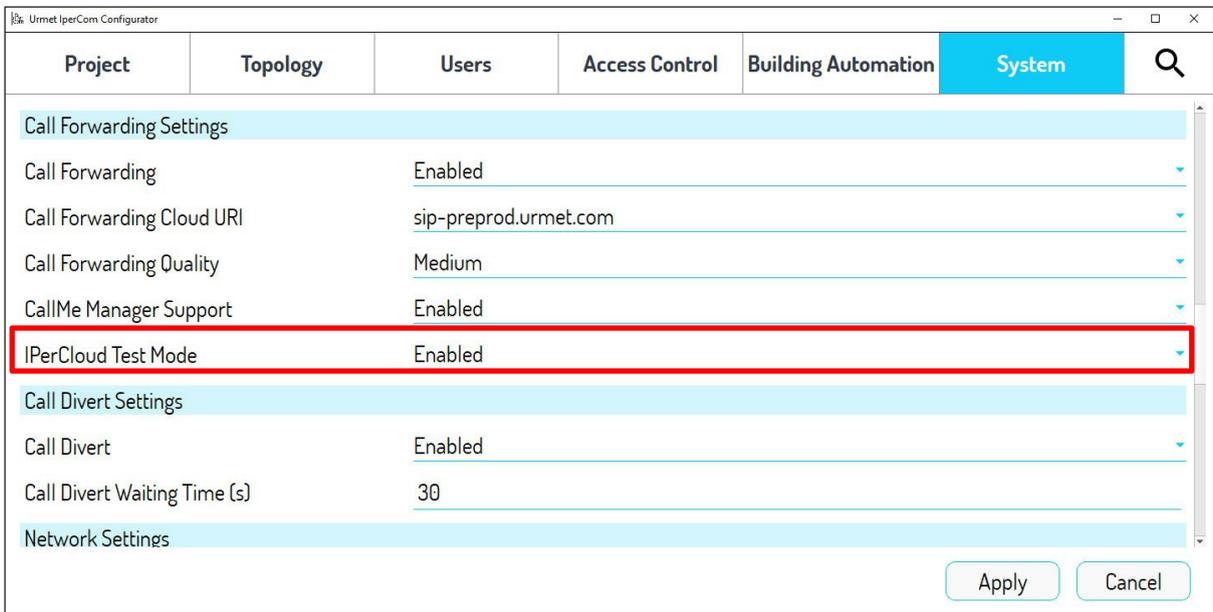
1. Wählen Sie im oberen Tab „**System**“, um die Systemparameter anzuzeigen.

Code	Type	MAC Address	Description	Edit	Delete
00	Modular Calling Station with 1060/48	00:1E:E0:03:2A:4E	Main Calling Station		

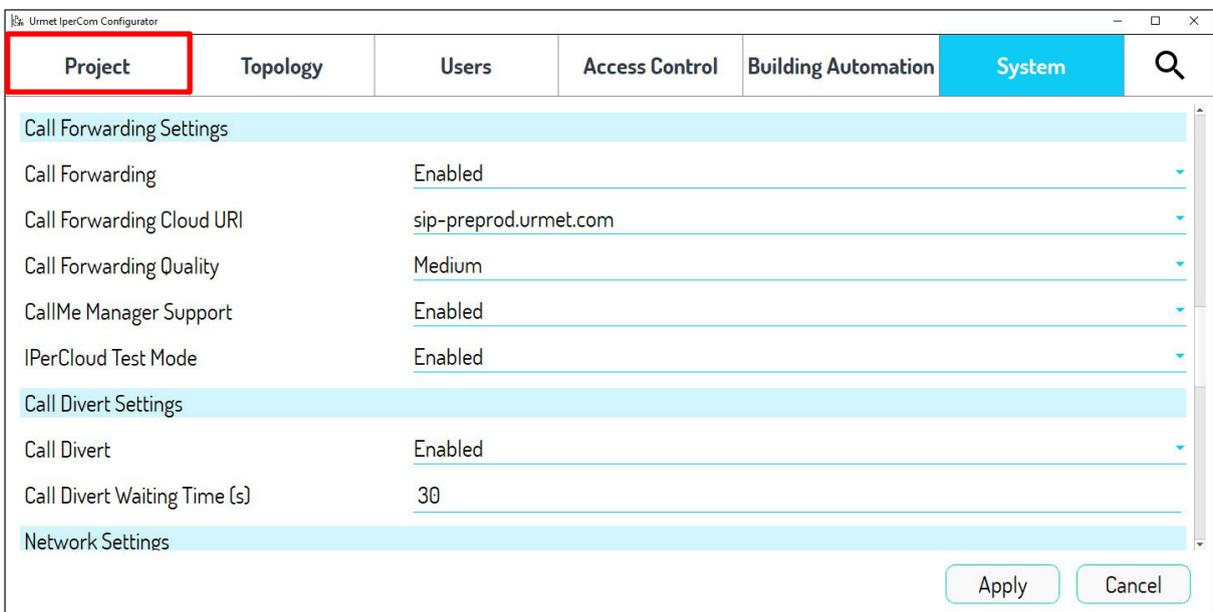
2. Scrollen Sie nach unten, bis die **Einstellungen für die Anrufweiterleitung** angezeigt werden.



3. Wählen Sie den Parameter „Ipercloud-Testmodus“ und setzen Sie ihn auf „Aktiviert“.



4. Drücken Sie „Anwenden“, um die konfigurierte Einstellung zu bestätigen.  
5. Wählen Sie im oberen Tab „Projekt“, um die Projektparameter anzuzeigen.



6. Drücken Sie **„Speichern“**, um alle vorgenommenen Änderungen im Systemprojekt zu speichern.

The screenshot shows the 'IperCom Configurator - IperCloud Test Mode' window. The 'Project' tab is active, and the 'Save' button is highlighted with a red border. The interface includes a navigation bar with tabs for Project, Topology, Users, Access Control, Building Automation, and System. Below the navigation bar, there are sub-tabs for Details, Site, Agent, Installer, and Export. The 'Details' sub-tab is selected, displaying a list of configuration parameters:

Parameter	Value
Site Name	Ipercloud
Installer Password	Change
Created	03/04/2023 11:51:35
Modified	11/10/2023 17:00:43
Project Version	3.0.15
Configurator Version	3.0.0.34
Template	Multiple Stairs

7. Drücken Sie **„Beenden“**, um den Konfigurator zu verlassen und zur **„Konfigurationen“**-Seite der Ipercom Installer Tools zurückzukehren.

8. Drücken Sie die Schaltfläche **„Änderungen übernehmen“**, um die vorgenommenen Konfigurationen auf das System anzuwenden

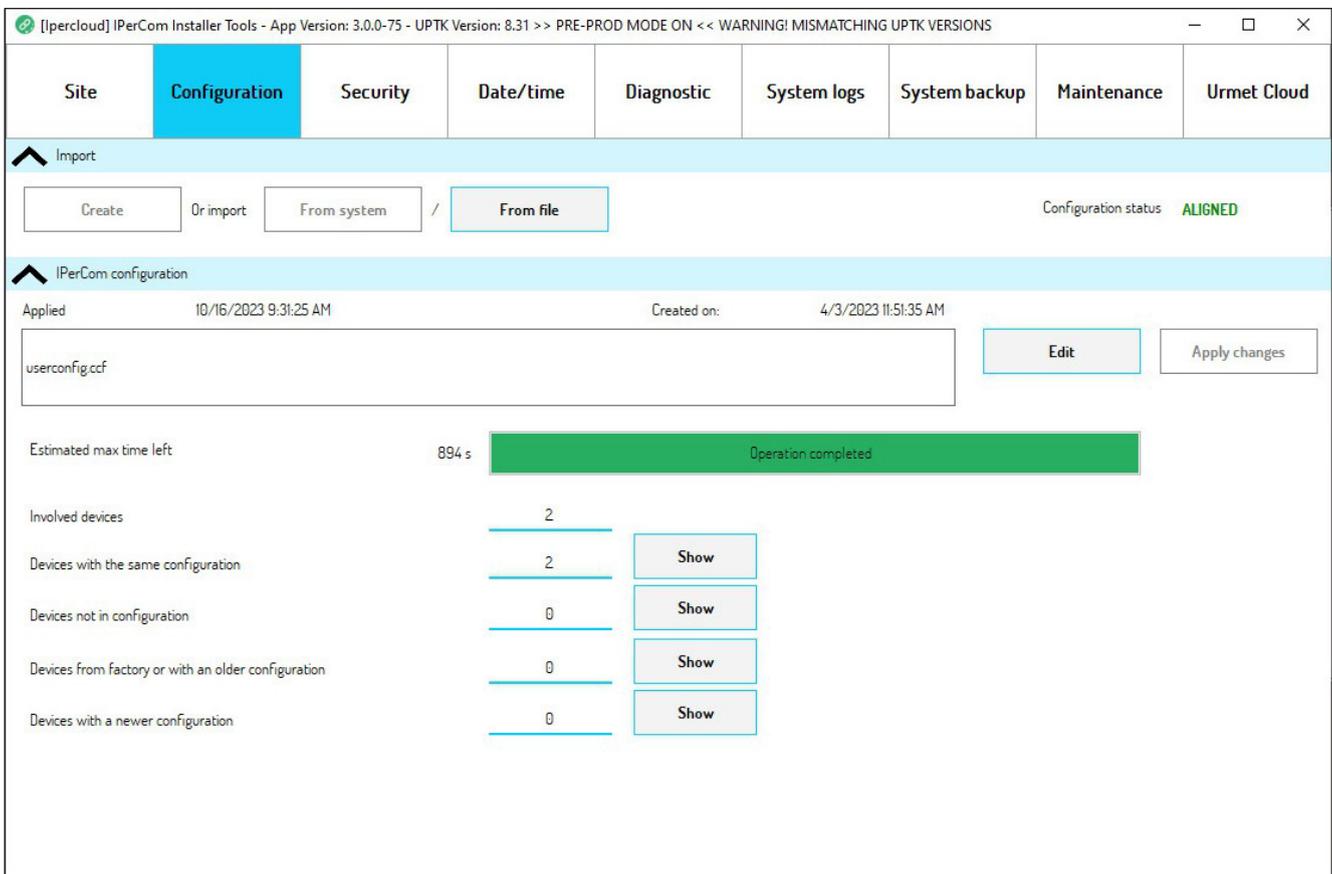
The screenshot shows the 'IperCloud IperCom Installer Tools' window. The 'Configuration' tab is active, and the 'Apply changes' button is highlighted with a red border. The interface includes a navigation bar with tabs for Site, Configuration, Security, Date/time, Diagnostic, System logs, System backup, Maintenance, and Urmet Cloud. Below the navigation bar, there are sub-tabs for Import and IperCom configuration. The 'IperCom configuration' sub-tab is selected, displaying configuration details for 'userconfig.ccf':

Field	Value
Last modified on:	10/16/2023 9:30:50 AM
Created on:	4/3/2023 11:51:35 AM
Configuration status:	NOT ALIGNED

Below the configuration details, there is a table showing the status of devices:

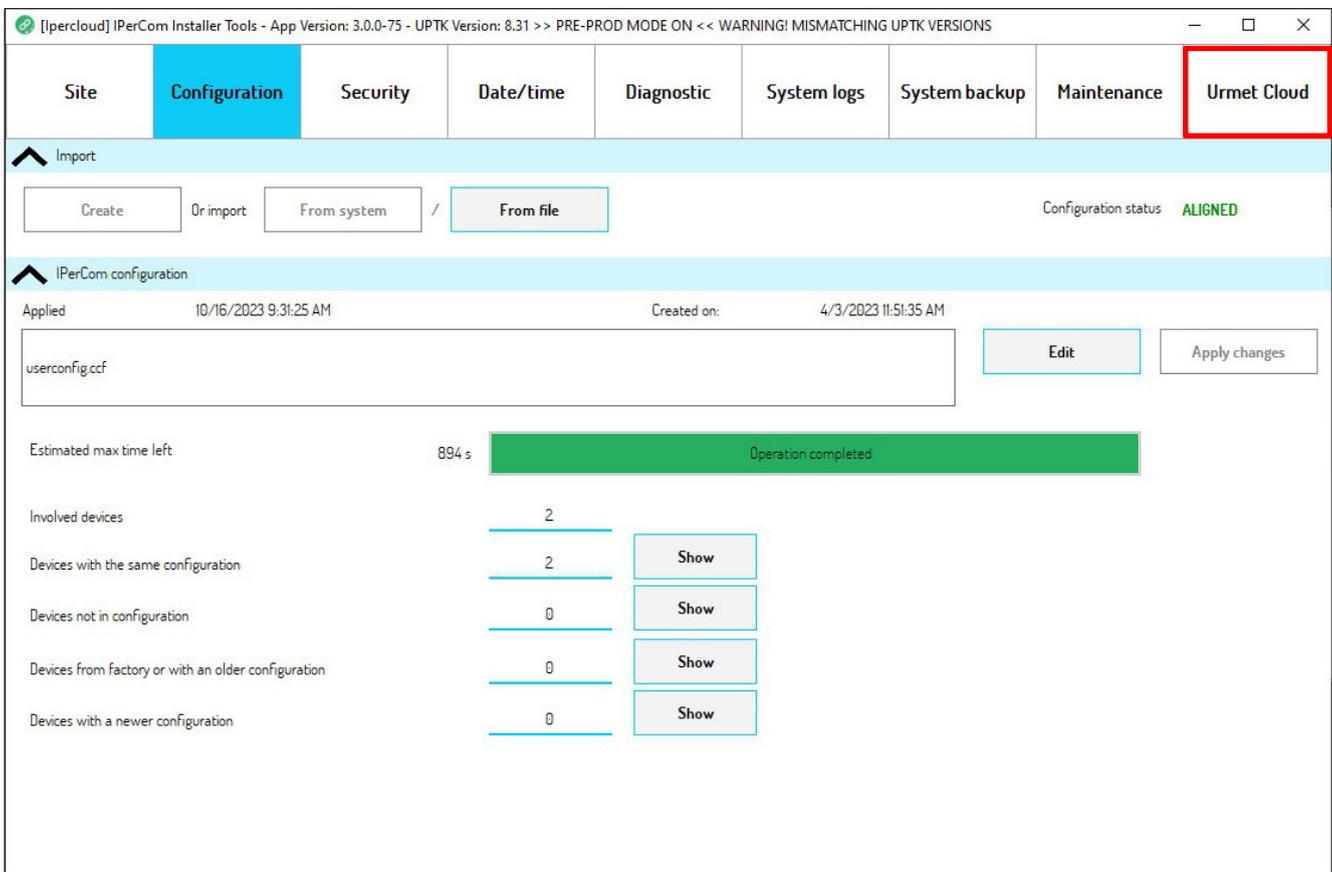
Category	Count	Action
Involved devices	2	
Devices with the same configuration	0	Show
Devices not in configuration	0	Show
Devices from factory or with an older configuration	2	Show
Devices with a newer configuration	0	Show

9. Ipercom Installer Tools beginnt mit der Bearbeitung der im System vorgenommenen Konfigurationen und speichert diese in allen im System verfügbaren Geräten.



10. Nach der Konfiguration des Systems ist es notwendig, auf die Urmnet Cloud zuzugreifen, um den Testmodus zu aktivieren.

11. Wählen Sie im oberen Tab „Urmnet Cloud“.



## 12. Die folgende Seite mit dem Abschnitt „Ipercloud-Verwaltung“ wird angezeigt

The screenshot shows the Ipercloud Installer Tools interface. The top navigation bar includes tabs for Site, Configuration, Security, Date/time, Diagnostic, System logs, System backup, Maintenance, and Urmet Cloud. The main content area is divided into three sections: Urmet Cloud, Ipercloud Management, and Site authorization management. The Ipercloud Management section is highlighted with a red border. It displays the site status as 'Ipercloud Test Mode Enabled' and provides instructions on how to use test mode. Three buttons are visible: 'Pre-Activate license bundle', 'License bundle pre-activation history', and 'Ipercloud Test QR Code'. The Site authorization management section shows site ownership by Mario Rossi and installer authorization, with a 'Hand over site to another installer' button.

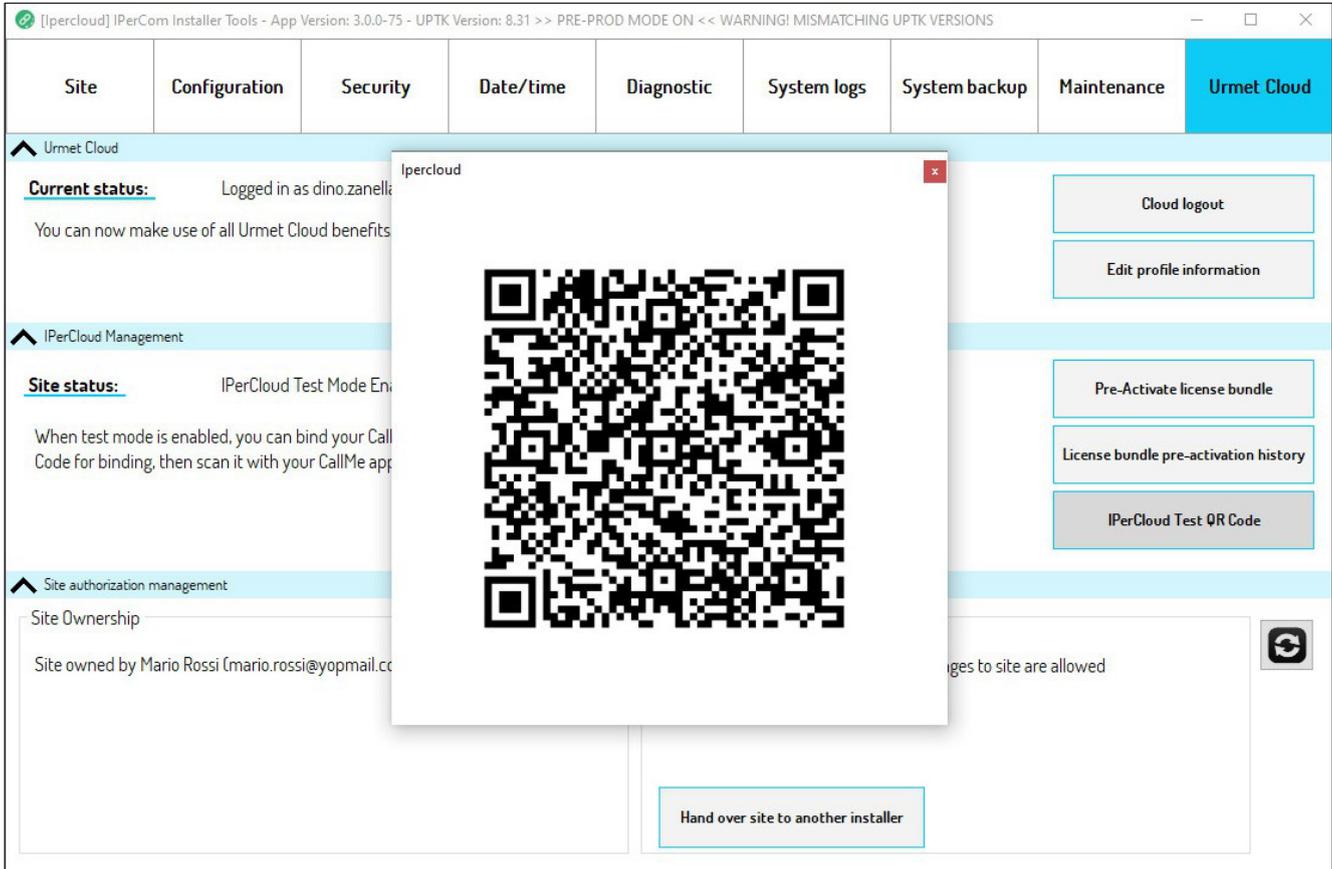
### 2.4.1. IPERCLLOUD TESTMODUS

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um den Ipercloud-Dienst zu testen.

1. Drücken Sie die Schaltfläche „Ipercloud Test QR Code“

This screenshot is identical to the previous one, showing the Ipercloud Installer Tools interface. The 'Ipercloud Test QR Code' button in the Ipercloud Management section is highlighted with a red border, indicating the step to be taken.

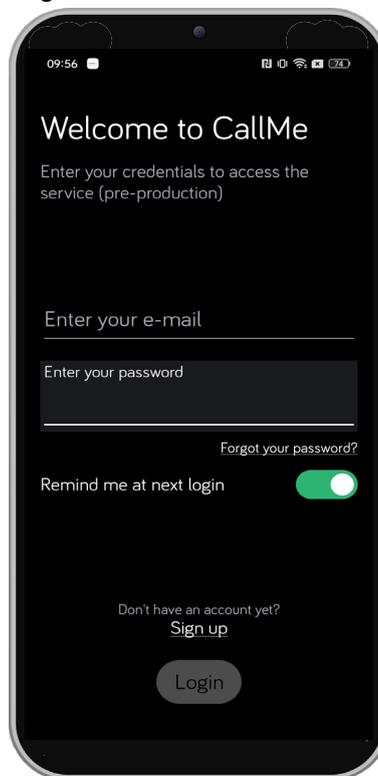
2. Die folgende Seite mit einem QR-Code wird angezeigt.



3. Laden Sie die **CallMe**-App auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter und starten Sie diese.

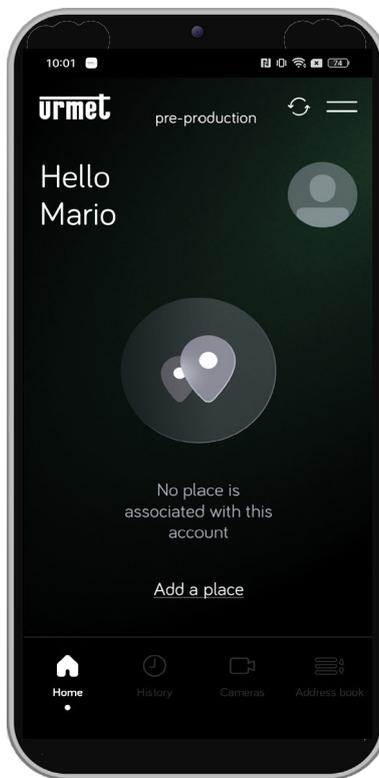
4. Melden Sie sich in der CallMe-App mit Ihren Anmeldedaten (E-Mail und Passwort) an.

 *Es wird empfohlen, sich mit demselben Konto bei der App anzumelden, mit dem Sie sich bei der Urmet Cloud in den Ipercom Installer Tools angemeldet haben.*

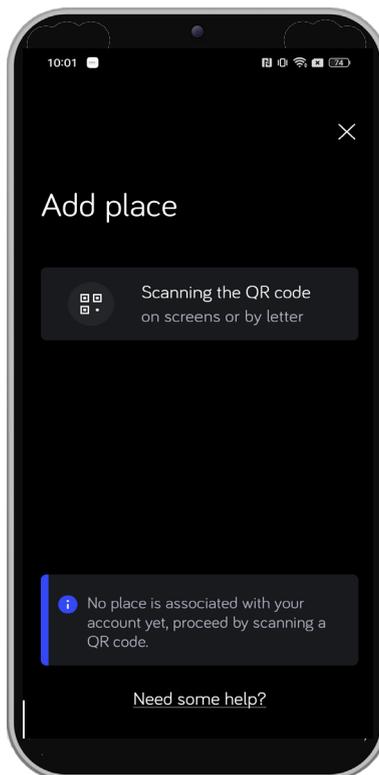


5. Nach der Eingabe Ihrer Anmeldedaten drücken Sie die Schaltfläche „**Login**“.

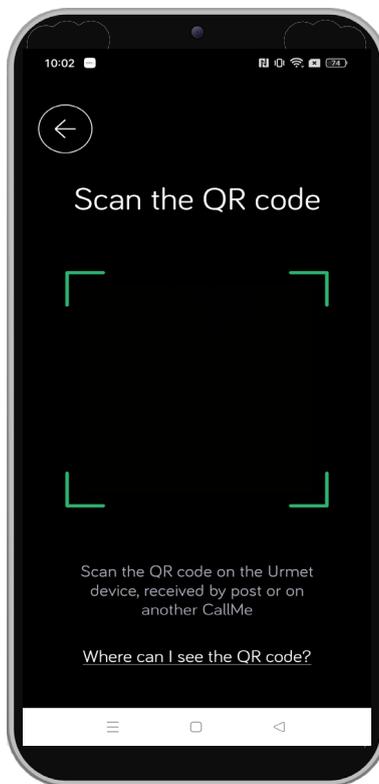
6. Falls das Konto, mit dem Sie sich angemeldet haben, noch kein zugeordnetes Gerät hat, erscheint der folgende Bildschirm:



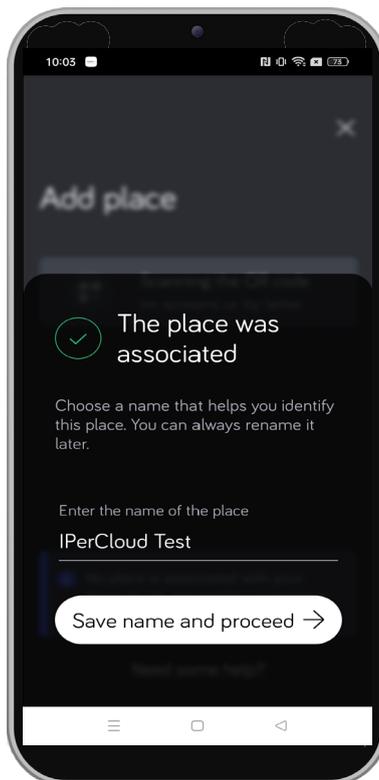
7. Drücken Sie die Schaltfläche „**Einen Ort hinzufügen**“, um den folgenden Bildschirm anzuzeigen.



8. Drücken Sie die Schaltfläche „**QR-Code scannen**“, um die QR-Code-Reader-Anwendung zu starten.



9. Scannen Sie den auf dem Monitor des PCs angezeigten QR-Code, auf dem die Ipercom Installer Tools-Anwendung ausgeführt wird.
10. Nach dem Scannen des QR-Codes erscheint der folgende Bildschirm auf dem Smartphone, der anzeigt, dass der Test erfolgreich abgeschlossen wurde.



11. Drücken Sie die Schaltfläche „**Name speichern und fortfahren**“, um zur Startseite der CallMe-App zurückzukehren.

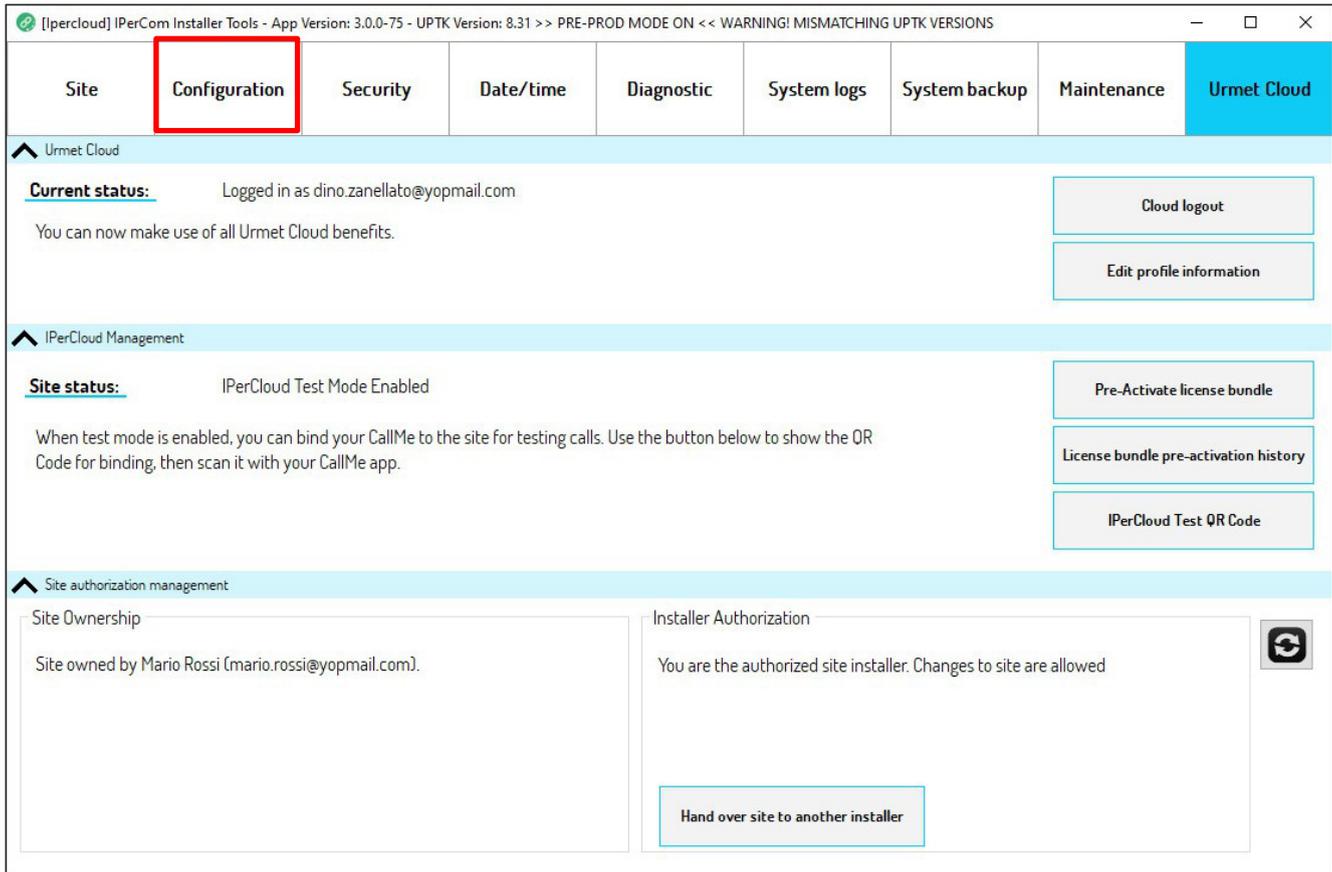
**12. Führen Sie die folgenden Tests durch, um die Funktion des Systems zu überprüfen:**

- Überprüfen Sie, ob der Anruf von der Rufstation korrekt beim Test-Ipercloud-Apartment eingeht;
- Beantworten Sie den Anruf und überprüfen Sie die korrekte Audio- und Videoübertragung;
- Überprüfen Sie während des Gesprächs die Funktion von Türöffner und Toröffner (sofern aktiviert);
- Überprüfen Sie die Funktionsweise der Kameraaufschaltung über die App.

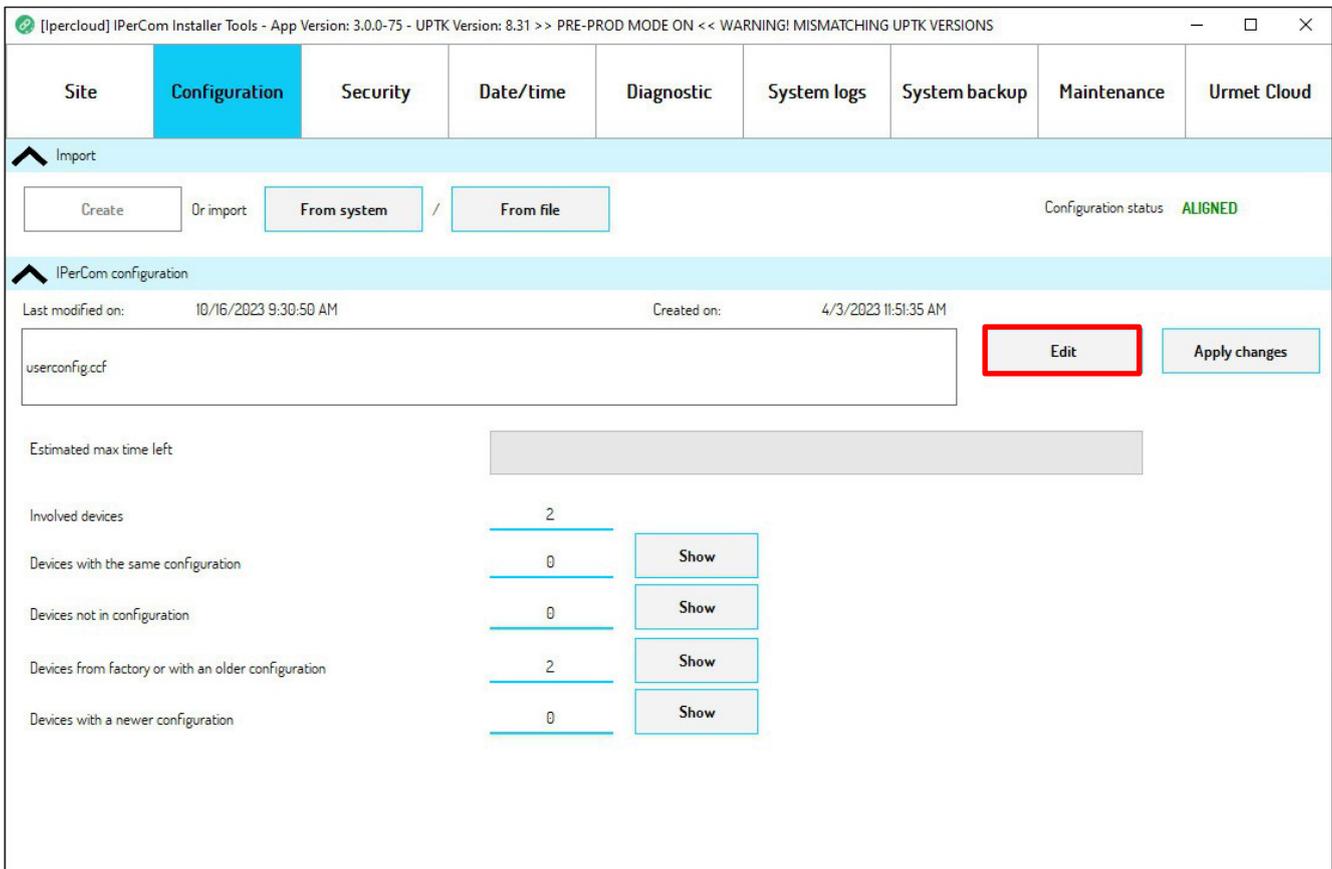
Für alle Informationen zur Nutzung der CallMe-App klicken Sie auf den folgenden Link und laden Sie den [CallMe App User Guide](#) herunter.

13. Nachdem alle notwendigen Tests durchgeführt wurden, muss auf dem PC, auf dem die Ipercom Installer Tools-Anwendung geöffnet ist, zur Systemkonfiguration über den **Konfigurator** zurückgekehrt und der „Ipercloud-Testmodus“-Parameter deaktiviert werden.

14. Wählen Sie im oberen Tab „**Konfiguration**“.



15. Drücken Sie die Schaltfläche „**Bearbeiten**“, um auf den Konfigurator zuzugreifen und die Systemparameter zu konfigurieren.



16. Geben Sie das Installateur-Passwort ein, um auf die Systemkonfiguration zuzugreifen.

17. Wählen Sie im oberen Tab „**System**“, um die Systemparameter anzuzeigen.

Urmec IperCom Configurator

Project Topology Users Access Control Building Automation **System**

NAVIGATION

Block 01

Stair 0101

Add New Stair(s)

Settings Devices Addressbooks Activations

Code	Type	MAC Address	Description	Edit	Delete
00	Modular Calling Station with 1060/48	00:1E:E0:03:2A:4E	Main Calling Station		

Devices not Configured: 1

Show new devices

Add new device

18. Scrollen Sie den angezeigten Bildschirm nach unten, bis die Parameter für die **Anrufweiterleitung** angezeigt werden.

Urmec IperCom Configurator

Project Topology Users Access Control Building Automation **System**

Call Forwarding Settings

Call Forwarding Enabled

Call Forwarding Cloud URI sip-preprod.urmet.com

Call Forwarding Quality Medium

CallMe Manager Support Enabled

IPerCloud Test Mode Disabled

Call Divert Settings

Call Divert Enabled

Call Divert Waiting Time (s) 30

Network Settings

Apply Cancel

19. Wählen Sie den Parameter „**Ipercloud-Testmodus**“ und setzen Sie ihn auf „**Deaktiviert**“.

Urmec IperCom Configurator

Project Topology Users Access Control Building Automation **System**

Call Forwarding Settings

Call Forwarding Enabled

Call Forwarding Cloud URI sip-preprod.urmet.com

Call Forwarding Quality Medium

CallMe Manager Support Enabled

**IPerCloud Test Mode Enabled**

Call Divert Settings

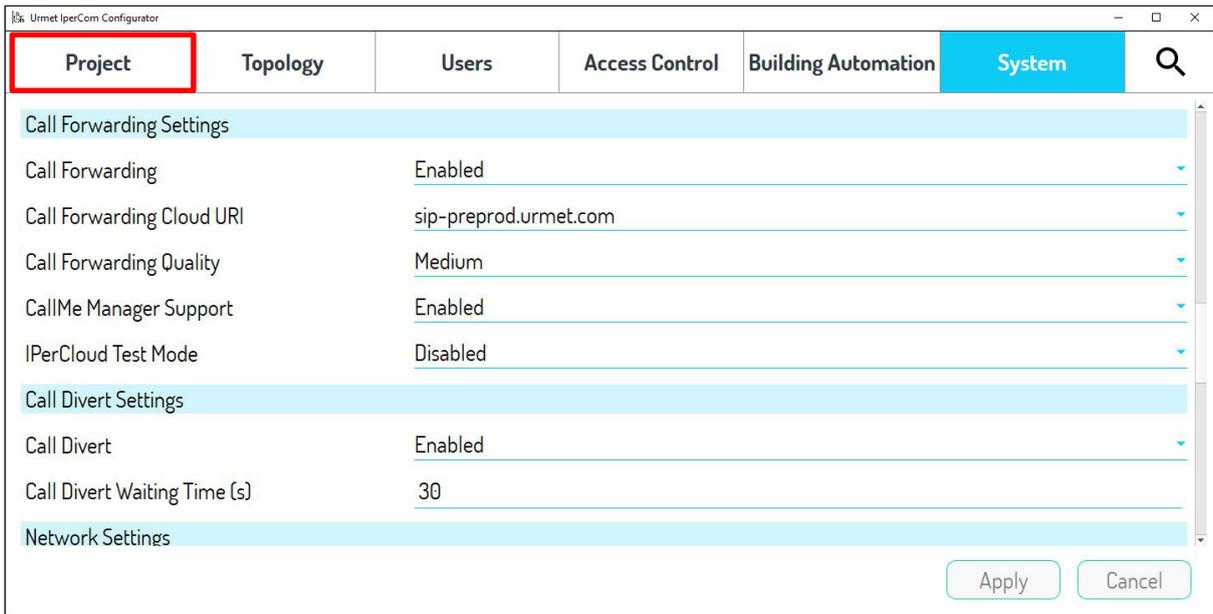
Call Divert Enabled

Call Divert Waiting Time (s) 30

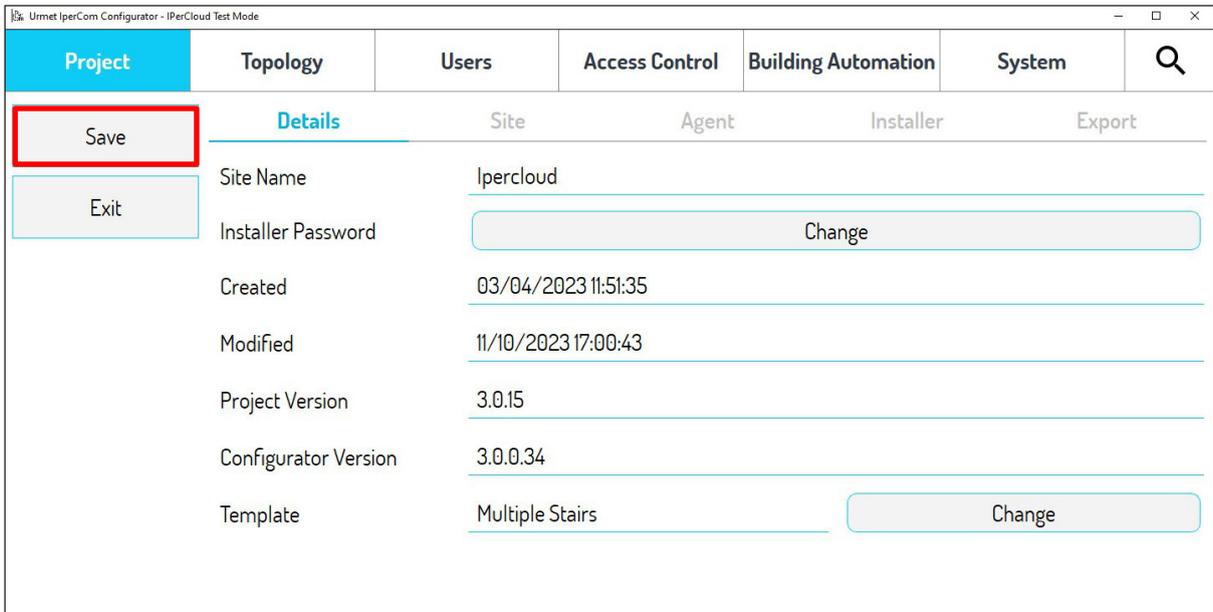
Network Settings

Apply Cancel

20. Drücken Sie „**Anwenden**“, um die konfigurierte Einstellung zu bestätigen.
21. Wählen Sie im oberen Tab „**Projekt**“, um die Projektparameter anzuzeigen.



22. Drücken Sie „**Speichern**“, um alle vorgenommenen Änderungen im Systemprojekt zu speichern.



23. Drücken Sie „**Beenden**“, um den Konfigurator zu verlassen und zur „**Konfigurations**“-Seite der Ipercom Installer Tools zurückzukehren.

24. Drücken Sie die Schaltfläche „Änderungen übernehmen“, um die vorgenommenen Konfigurationen auf das System anzuwenden.

The screenshot shows the 'Configuration' tab of the IPerCom Installer Tools. The configuration status is 'NOT ALIGNED'. The configuration file is 'userconfig.ccf'. The 'Apply changes' button is highlighted with a red box. The 'Estimated max time left' bar is grey, indicating the operation is not yet completed.

Category	Count	Action
Involved devices	2	
Devices with the same configuration	0	Show
Devices not in configuration	0	Show
Devices from factory or with an older configuration	2	Show
Devices with a newer configuration	0	Show

25. Die Konfiguration wurde korrekt auf das System angewendet:

The screenshot shows the 'Configuration' tab of the IPerCom Installer Tools. The configuration status is now 'ALIGNED'. The configuration file is 'userconfig.ccf'. The 'Apply changes' button is now disabled. The 'Estimated max time left' bar is green and shows 'Operation completed'. The 'Applied' timestamp is '10/16/2023 9:31:25 AM'.

Category	Count	Action
Involved devices	2	
Devices with the same configuration	2	Show
Devices not in configuration	0	Show
Devices from factory or with an older configuration	0	Show
Devices with a newer configuration	0	Show

## 2.5. VORAKTIVIERUNG VON IPERCLOUD-LIZENZEN UND KONFIGURATIONSTRANSFER

Nach der Testphase der Apartments mit Ipercloud müssen die Lizenzen voraktiviert werden.

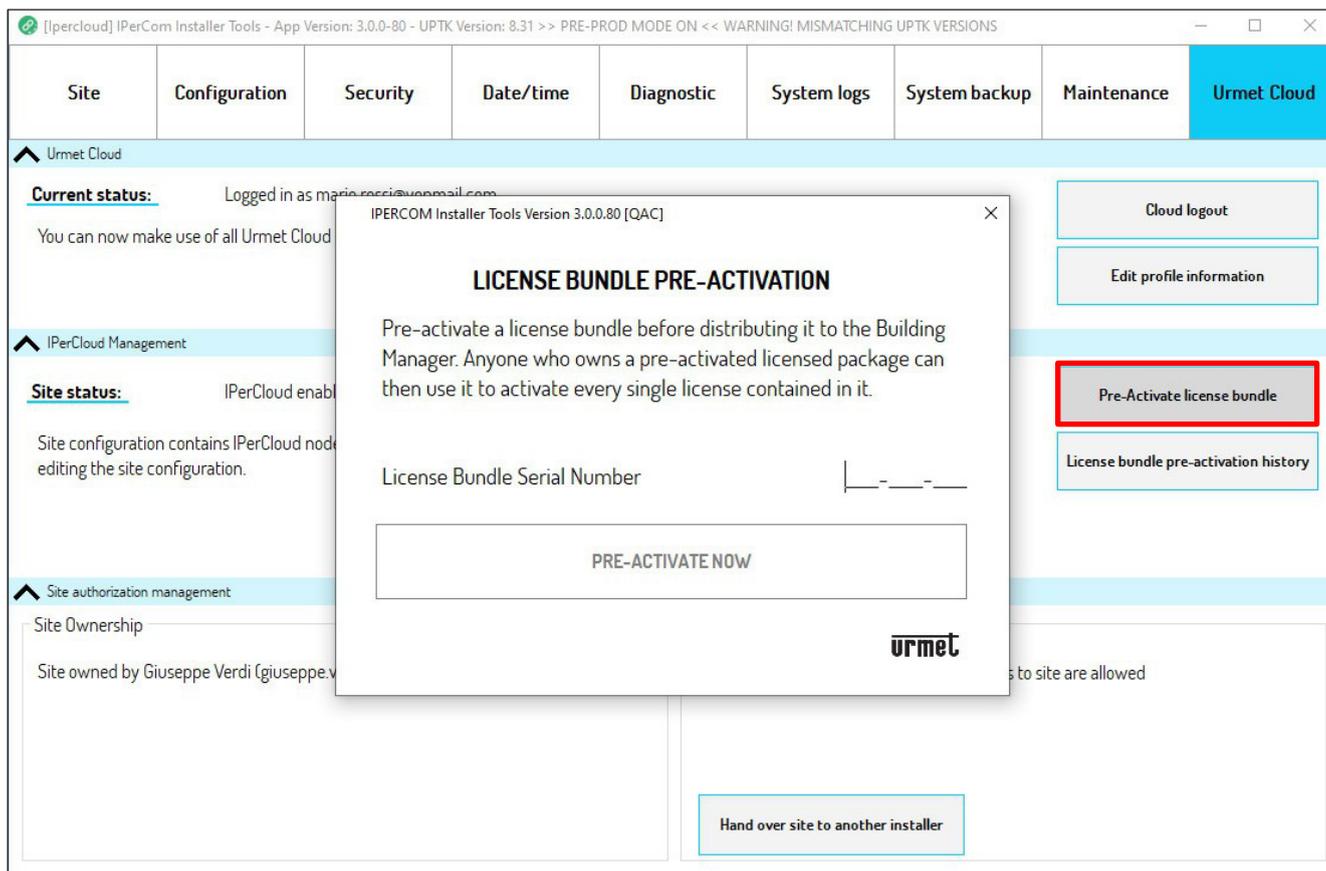
24. Wählen Sie im oberen Tab „Urmet Cloud“.

The screenshot shows the 'IperCom Installer Tools' application window. The top navigation bar has tabs for Site, Configuration, Security, Date/time, Diagnostic, System logs, System backup, Maintenance, and Urmet Cloud. The 'Urmet Cloud' tab is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there is an 'Import' section with buttons for 'Create', 'Or import', 'From system', and 'From file'. The 'Configuration status' is shown as 'ALIGNED'. The 'IperCom configuration' section shows 'Applied' on 10/16/2023 9:31:25 AM and 'Created on' on 4/3/2023 11:51:35 AM. A text box contains 'userconfig.ccf' with 'Edit' and 'Apply changes' buttons. A progress bar shows 'Estimated max time left: 894 s' and 'Operation completed'. Below this, there are statistics for 'Involved devices' (2) and 'Devices with the same configuration' (2), along with 'Show' buttons for each category.

25. Der folgende Bildschirm erscheint und zeigt an, dass das Ipercloud-System für die Nutzung aktiviert ist und es daher möglich ist, Lizenzpakete zu aktivieren.

The screenshot shows the 'IperCom Installer Tools' application window with the 'Urmet Cloud' tab selected in the top navigation bar. The main content area is divided into sections: 'Urmet Cloud' with 'Current status: Logged in as dino.zanellato@yopmail.com' and 'You can now make use of all Urmet Cloud benefits.', and 'IPerCloud Management' with 'Site status: IPerCloud Test Mode Enabled' highlighted by a red box. Below this, there is a message: 'When test mode is enabled, you can bind your CallMe to the site for testing calls. Use the button below to show the QR Code for binding, then scan it with your CallMe app.' and buttons for 'Pre-Activate license bundle', 'License bundle pre-activation history', and 'IPerCloud Test QR Code'. The 'Site authorization management' section shows 'Site Ownership' (Site owned by Mario Rossi (mario.rossi@yopmail.com)) and 'Installer Authorization' (You are the authorized site installer. Changes to site are allowed) with a 'Hand over site to another installer' button.

26. Drücken Sie auf die Schaltfläche **„Lizenzkarte voraktivieren“**, das folgende Popup erscheint.

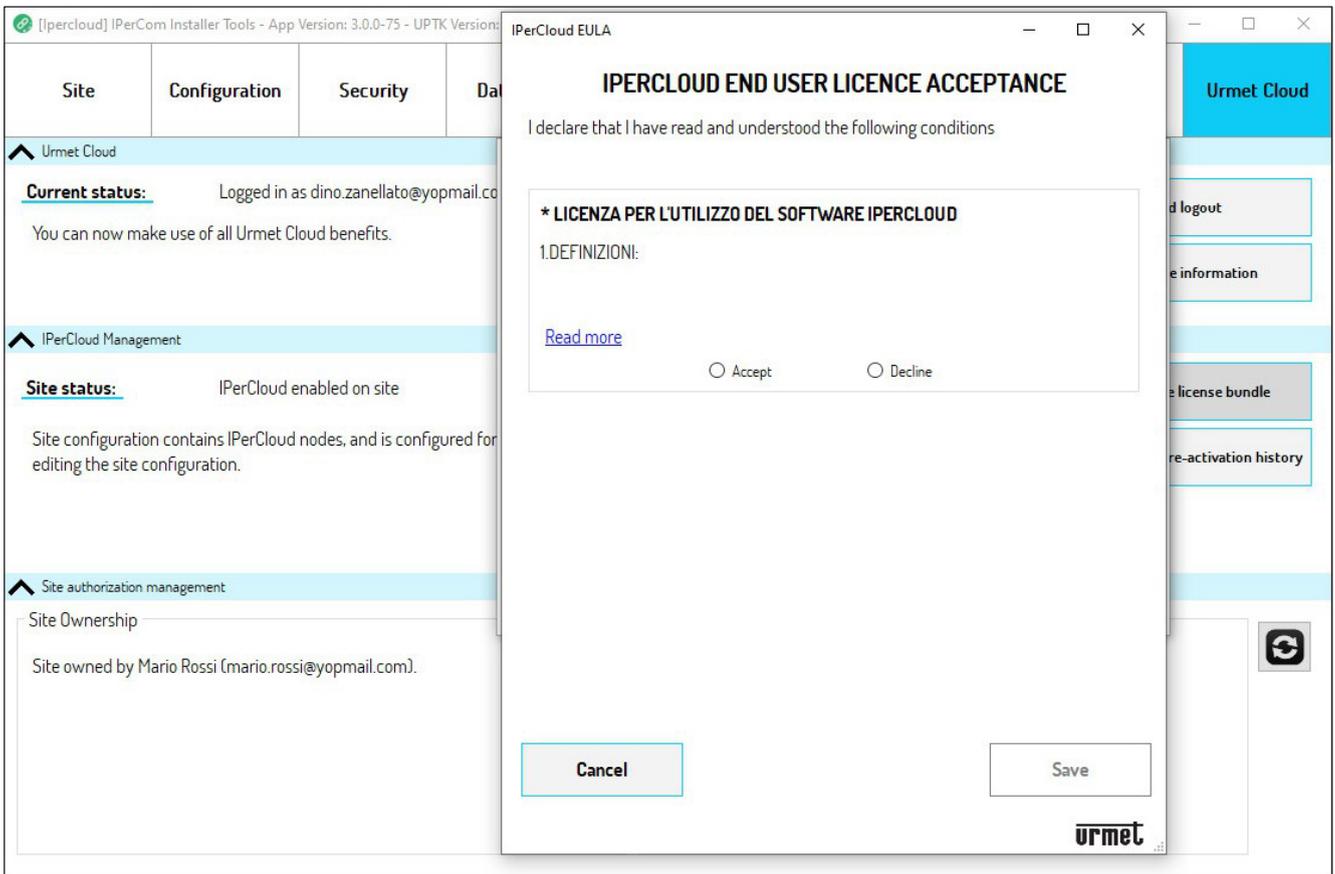


27. Um das Lizenzpaket zu aktivieren, müssen Sie die Seriennummer (S/N) auf der gekauften Karte eingeben (unten ist ein Beispiel für eine Lizenzpaketkarte 1065-650 Ipercloud).

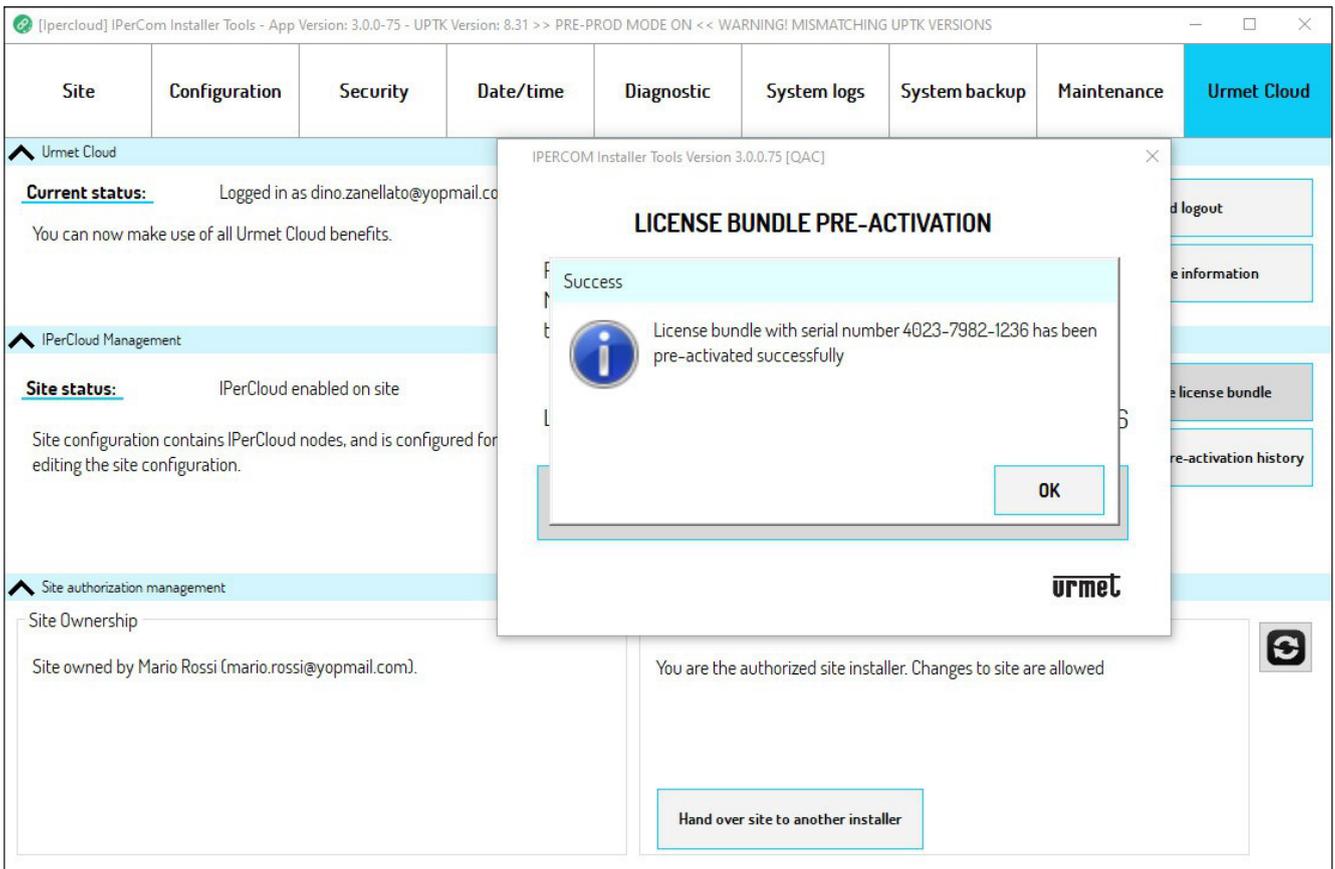


28. Nach Eingabe der Seriennummer drücken Sie die Schaltfläche **„Jetzt voraktivieren“**.

29. Sie müssen dann die Lizenznutzungsbedingungen akzeptieren. Kreuzen Sie **„Akzeptieren“** an und drücken Sie schließlich die Schaltfläche **„Speichern“**.



30. Das Ipercloud-Lizenzpaket wurde erfolgreich voraktiviert.



31. Drücken Sie die Schaltfläche „OK“, um das Popup zu schließen.

32. Durch Drücken der Schaltfläche „**Lizenzpaket-Voraktivierungshistorie**“ können Sie alle Informationen zu den Lizenzen anzeigen, die mit dem Urmet Cloud-Konto aktiviert wurden, bei dem Sie angemeldet sind.

The screenshot shows the IPerCom Installer Tools application. A modal window titled "LICENSE BUNDLE PRE-ACTIVATION HISTORY" is open, displaying a table of license activation events. The background interface shows the "Site" configuration page with sections for "Urmet Cloud", "IPerCloud Management", and "Site authorization management".

Date	Event
2023-10-12 12:11	License bundle 8223-7982-1102 was pre-activated
2023-10-16 10:08	License bundle 4023-7982-1236 was pre-activated

33. Nach der Voraktivierung des Lizenzpakets muss die CallMe Manager-Anwendung gestartet werden, um mit der Aktivierung der Ipercloud-Lizenzen und der Zuweisung an die verschiedenen Benutzer fortzufahren.

Der „**Konfigurationsstatus**“ des Systems muss „**AUSGEGLICHEN**“ sein (für vollständige Details zum Konfigurationsstatus klicken Sie auf den folgenden Link und laden Sie das [Ipercom System Technical Manual](#)).

The screenshot shows the IPerCom Installer Tools application with the "Configuration" tab selected. The "Configuration status" is highlighted in red and labeled "ALIGNED". Below, the "IPerCom configuration" section shows "userconfig.ccf" with "Applied" at 10/16/2023 9:31:25 AM and "Created on" at 4/3/2023 11:51:35 AM. A progress bar indicates "Operation completed".

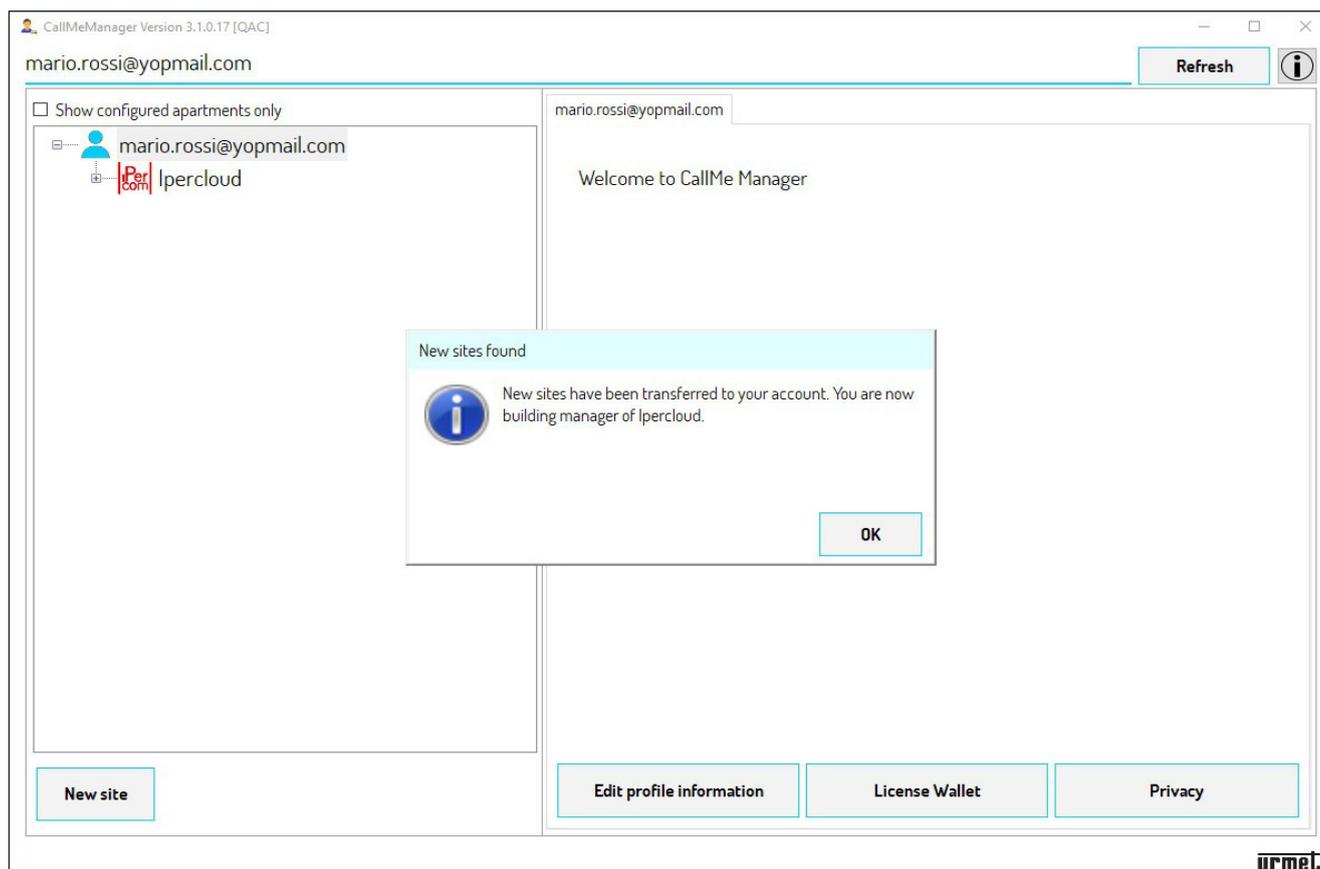
Configuration status	Value	Action
Configuration status	ALIGNED	
Involved devices	2	
Devices with the same configuration	2	Show
Devices not in configuration	0	Show
Devices from factory or with an older configuration	0	Show
Devices with a newer configuration	0	Show

## 2.6. AKTIVIERUNG DES IPERCLOUD LIZENZPAKETS UND ZUORDNUNG DER APARTMENTS

Um die Ipercloud-Lizenz zu aktivieren, müssen Sie die CallMe Manager-App auf Ihrem PC installiert haben (für alle Informationen zur Installation der App klicken Sie auf den folgenden Link und laden Sie den [CallMe Manager App User Guide](#) herunter).

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um die Ipercloud-Lizenz zu aktivieren und den verschiedenen Apartments zuzuweisen, damit die Benutzer Anrufe über die CallMe-App auf ihren Smartphones empfangen können.

1. Starten Sie die CallMe Manager-App auf Ihrem PC und melden Sie sich mit demselben Konto an, mit dem Sie Ihre Systemkonfiguration in den Ipercom Installer Tools erstellt haben.
2. Nach dem Anmelden wird die Startseite mit dem folgenden Informations-Popup angezeigt.



3. Drücken Sie die Schaltfläche „OK“, um das Popup zu schließen und auf die Startseite zuzugreifen.

**ACHTUNG!** Das Konto, unter dem die Website zum ersten Mal über die CallMe Manager-App aufgerufen wird, wird automatisch zum Administratorkonto.

4. Wählen Sie den Site-Knoten aus (in diesem Beispiel Ipercloud), um alle Informationen anzuzeigen.

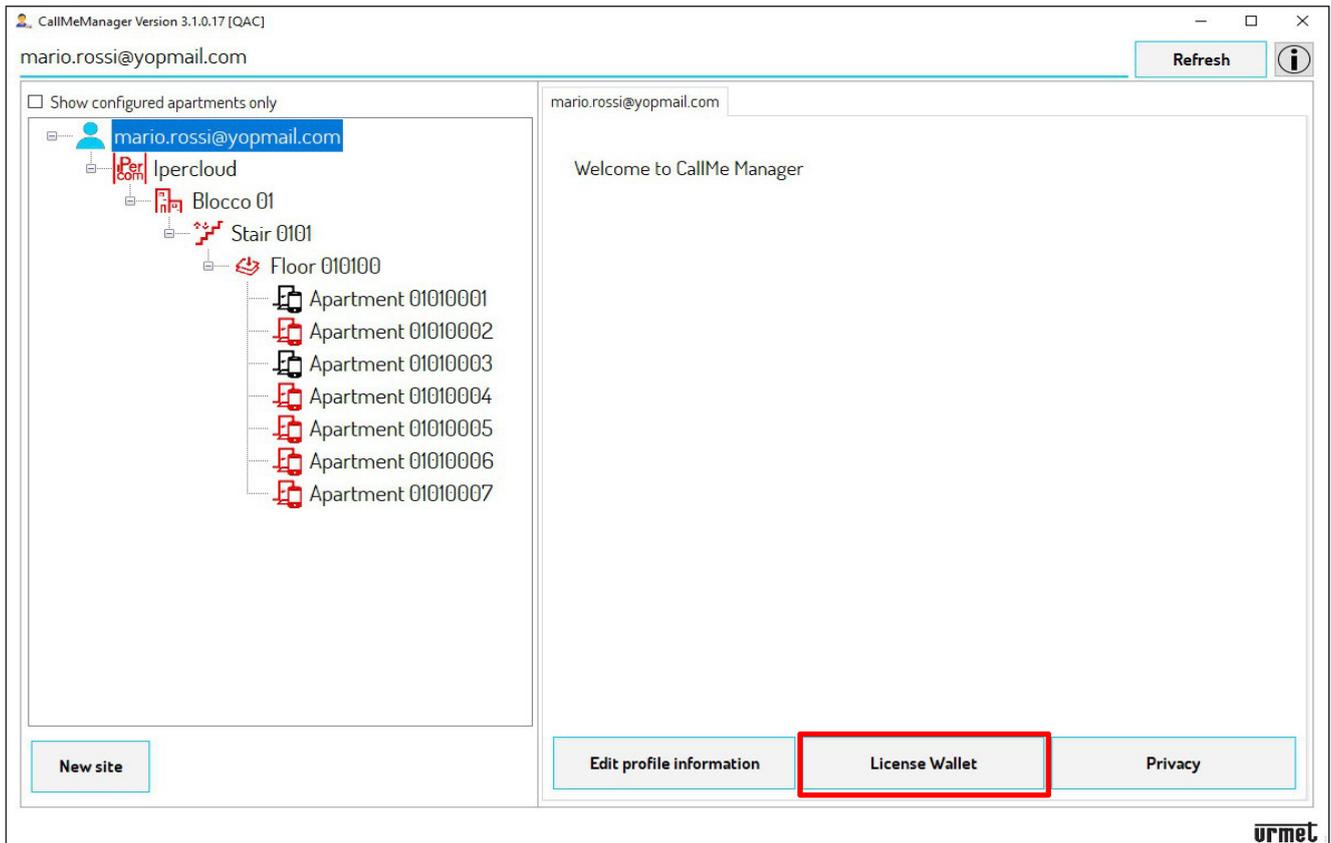
The screenshot shows the CallMeManager interface for a user named mario.rossi@yopmail.com. The left sidebar displays a tree view with 'Ipercloud' selected. The main panel shows details for the 'Ipercloud' site, including its name, description ('Via Bologna 188'), ID ('1680 / 1680515495'), and type ('IPerCom'). A 'Transfer site ownership' section is visible, showing the authorized installer as 'Dino Zanellato' and 'Installer access allowed' as 'Yes'. At the bottom, there are buttons for 'Delete', 'Licenses', 'Suspend installer access', 'Replace installer', and 'Save'.

5. Durch Erweitern der topologischen Struktur können alle topologischen Knoten im Ipercom-System angezeigt werden: **Block, Treppe, Etage** und **Apartment**.

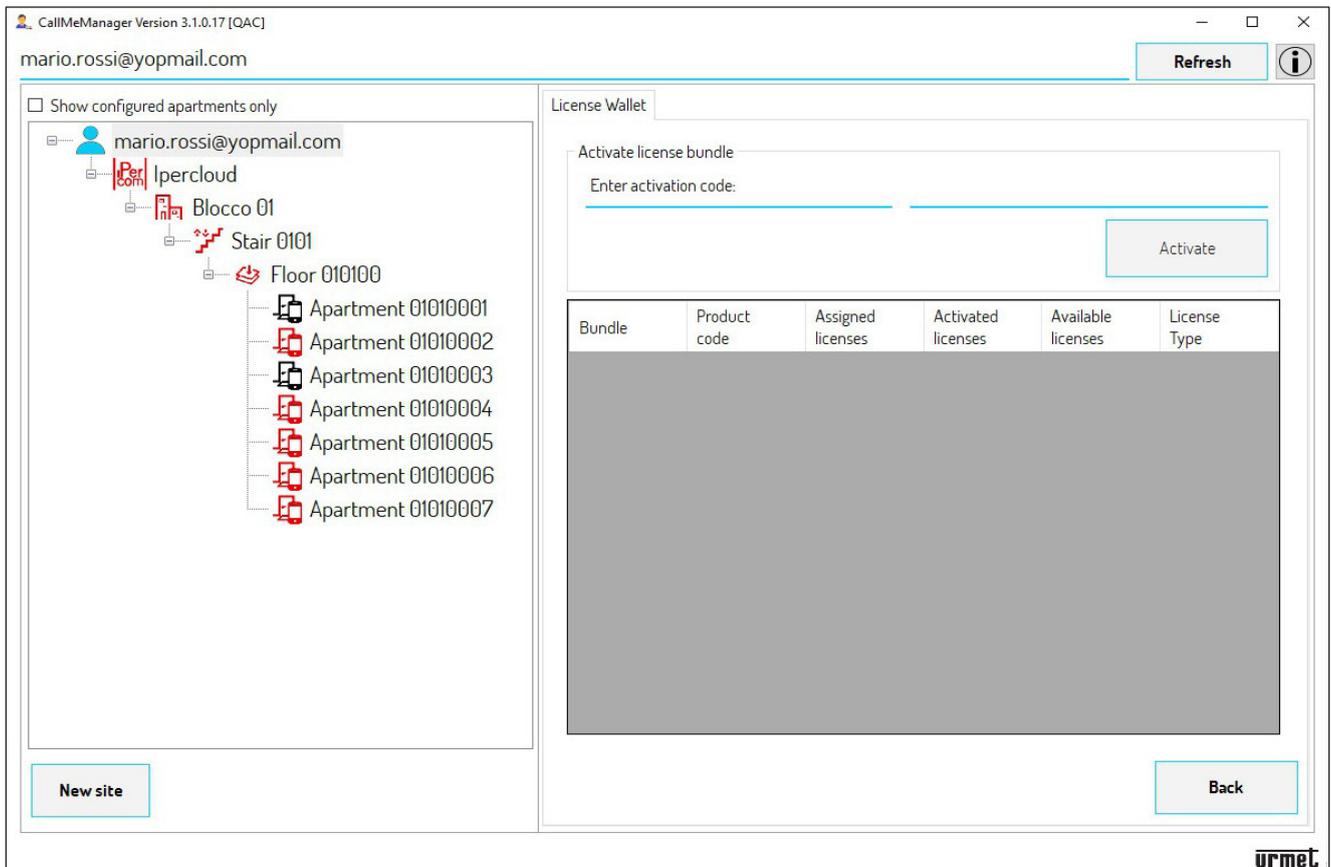
The screenshot shows the CallMeManager interface with a more detailed topological view. The breadcrumb path is 'Ipercloud > Blocco 01 > Stair 0101 > Floor 010100 > Apartment 01010002'. The left sidebar shows a tree view where 'Apartment 01010002' is selected. The main panel displays details for this apartment, including 'Apartment#' (02) and 'User's Name' (Apartment 01010002). A message states: 'No device nor license assigned to this apartment. You have licenses available to assign.' Buttons for 'Licenses', 'Cancel', and 'Save' are visible at the bottom.

Die Symbole der topologischen Knoten werden rot angezeigt, um anzuzeigen, dass es Ipercloud-Apartments in der topologischen Struktur gibt, denen noch keine Lizenz zugewiesen wurde. Wenn in einem System Ipercloud-Apartments vorhanden sind, die auch eine Apartmentstation haben, wird das Topologiesymbol in Schwarz angezeigt, in diesem Beispiel z.B. „**Apartment 01010003**“.

6. Wählen Sie den Administratorknoten (in diesem Beispiel „mario.rossi@yopmail.com“).
7. Drücken Sie die Schaltfläche „Lizenz-Wallet“, um das Lizenzpaket zu aktivieren und zuzuweisen.



8. Der folgende Bildschirm wird angezeigt:

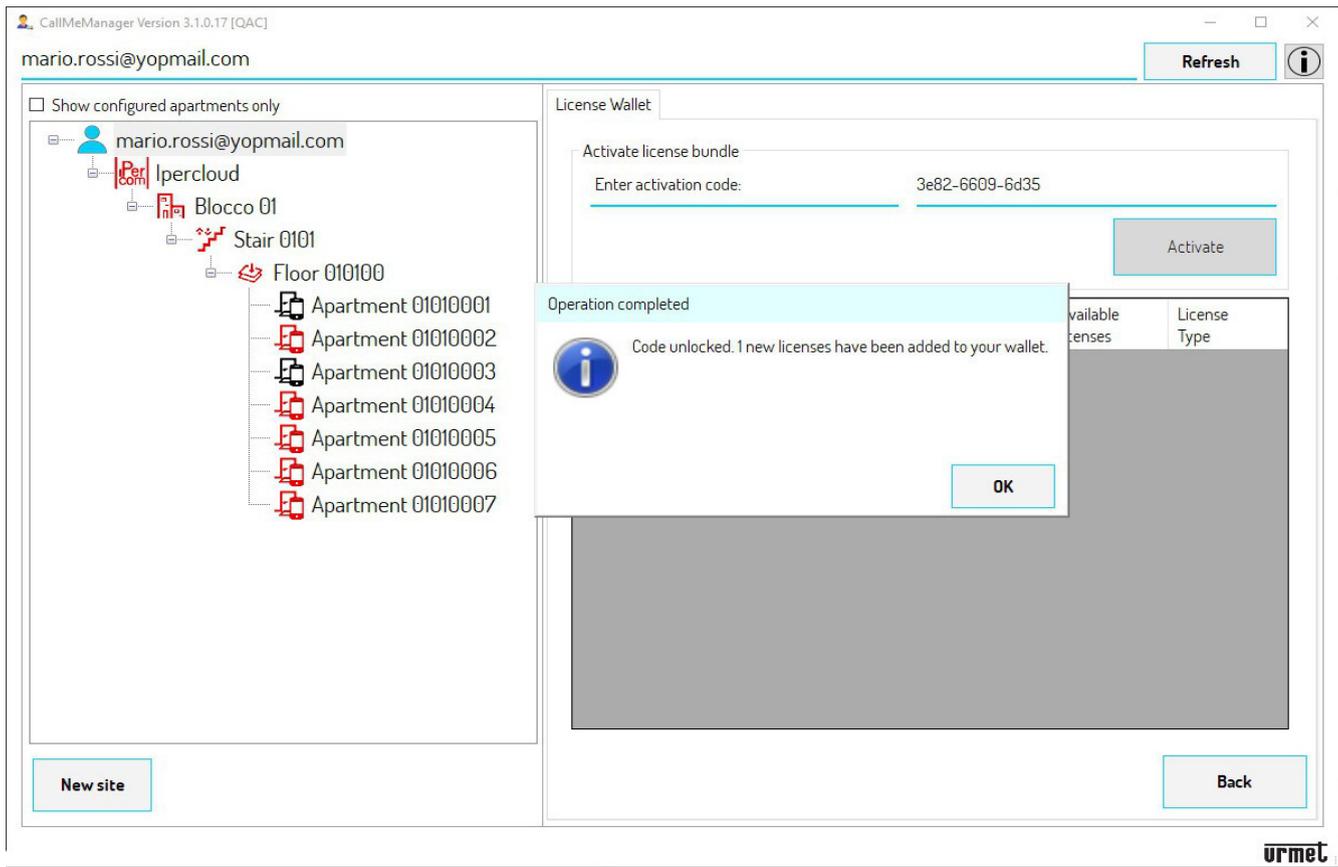


9. Um die Lizenz zu aktivieren, müssen Sie im Besitz der Ipercloud-Karte sein, die den geheimen Aktivierungscode (A/C xxxx-xxxx-xxxx) enthält.

**VORSICHT!** Durch die Aktivierung wird das Lizenzpaket mit dem Administratorkonto registriert, das die Aktivierung durchführt.



10. Geben Sie den Aktivierungscode in das Textfeld neben „Aktivierungscode eingeben“ ein und drücken Sie die Schaltfläche „Aktivieren“.



11. Die Lizenz für die verwendete Ipercloud-Karte wird aktiviert, drücken Sie „OK“, um zu bestätigen.

CallMeManager Version 3.1.0.17 [QAC]

mario.rossi@yopmail.com Refresh i

Show configured apartments only

mario.rossi@yopmail.com

- Ipercloud
  - Blocco 01
    - Stair 0101
      - Floor 010100
        - Apartment 01010001
        - Apartment 01010002
        - Apartment 01010003
        - Apartment 01010004
        - Apartment 01010005
        - Apartment 01010006
        - Apartment 01010007

New site

License Wallet

Activate license bundle

Enter activation code:  Activate

Bundle	Product code	Assigned licenses	Activated licenses	Available licenses	License Type
4023-7982-1...	1065/601	0	0	1	IPerCloud LT

Back

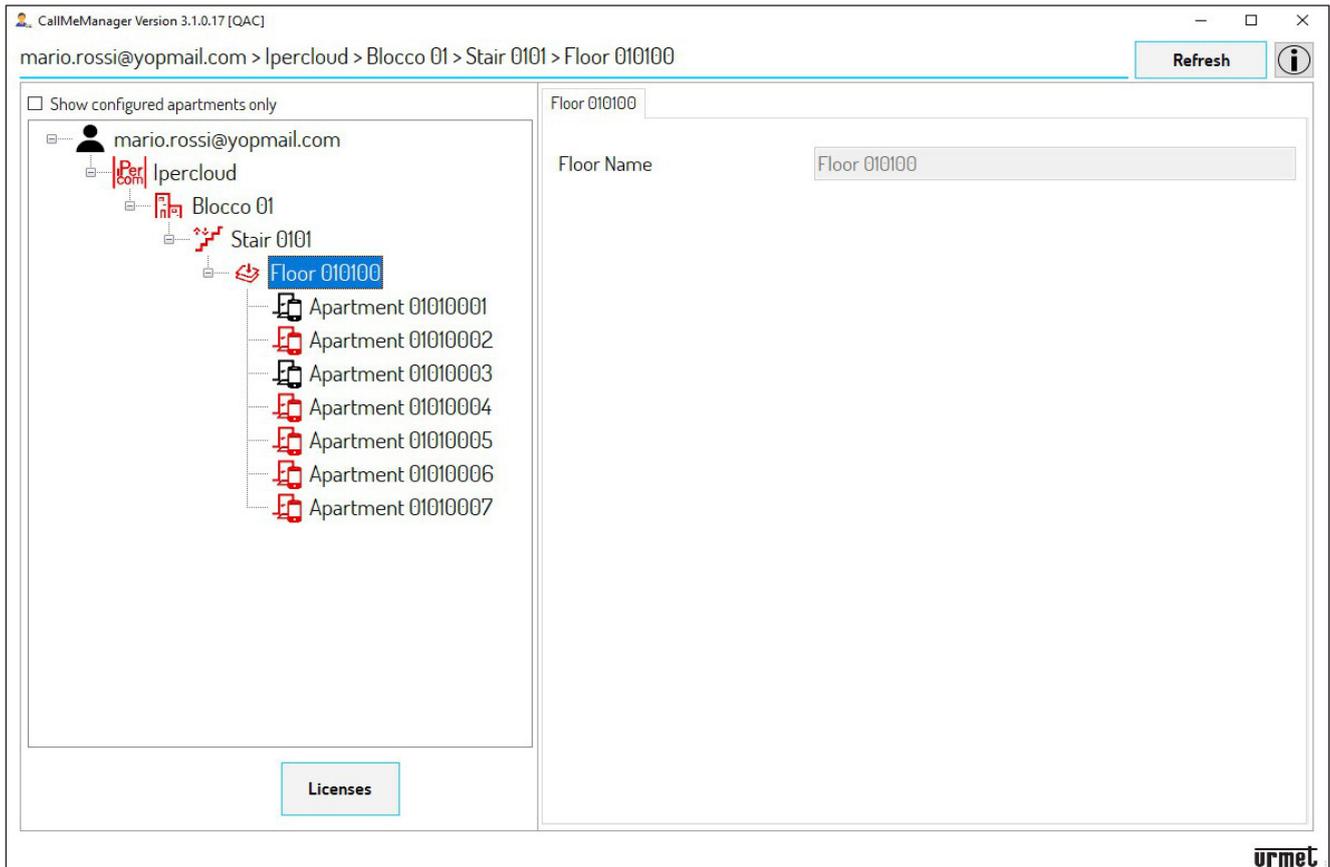
urmet

12. Am unteren Bildschirmrand werden alle Informationen zu den Ipercloud-Lizenzen angezeigt, die dem Administratorkonto zugeordnet sind.

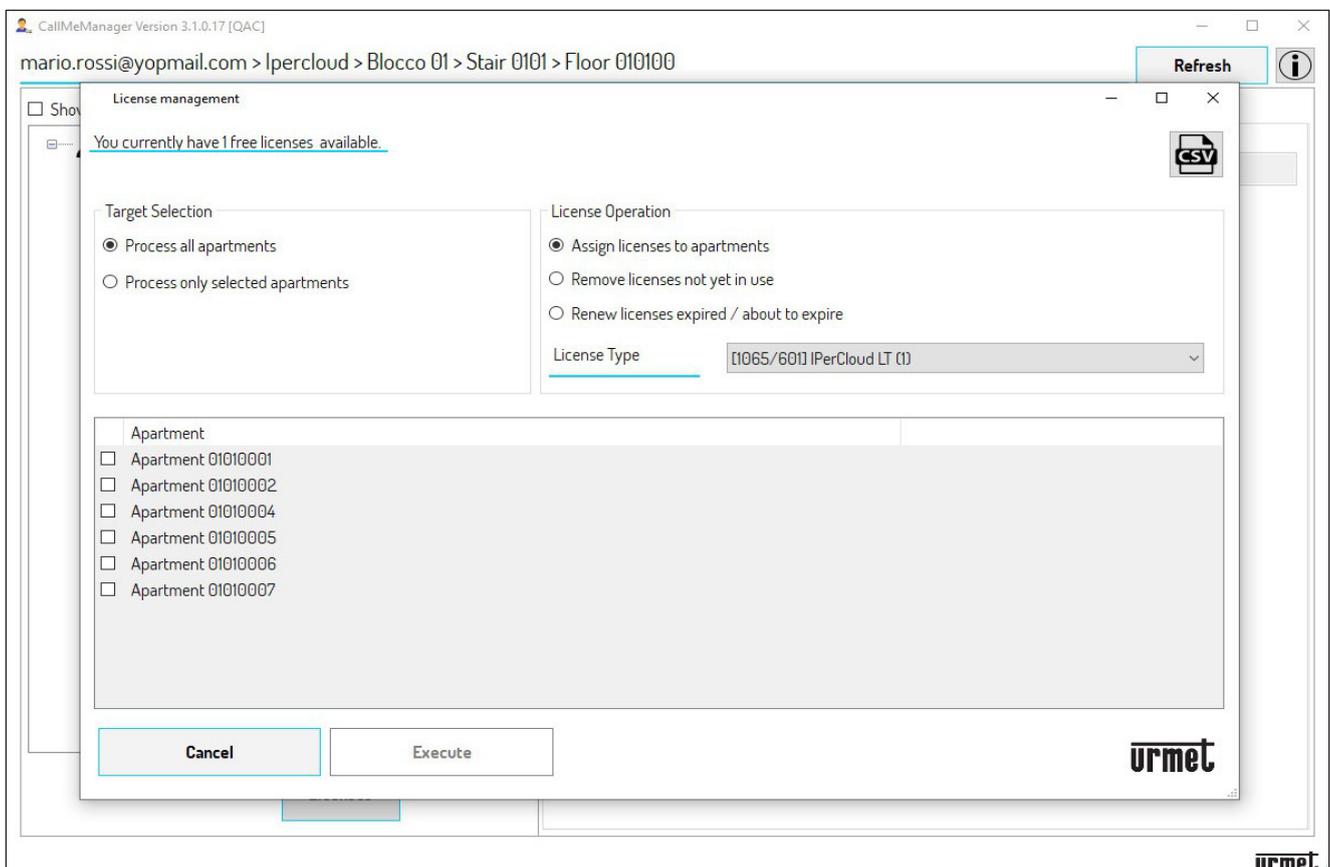
- **Bundle:** Identifiziert die Seriennummer der Ipercloud-Lizenzen.
- **Produktcode:** Identifiziert den Produktcode der Lizenz.
- **Zugewiesene Lizenzen:** Identifiziert die Anzahl der den Apartments zugewiesenen Lizenzen
- **Aktivierte Lizenzen:** Identifiziert die Anzahl der von Benutzern über CallMe aktivierten Lizenzen.
- **Verfügbare Lizenzen:** Identifiziert die Anzahl der noch zuweisbaren Lizenzen.
- **Lizenztyp:** Identifiziert den Lizenztyp, ob 5Y (5 Jahre) oder LT (15 Jahre).

13. Nach der Aktivierung muss die Lizenz den relevanten Apartments zugewiesen werden.

14. Wählen Sie im Navigationsmodul den topologischen Knoten „Etage“ aus, in dem sich die Ipercloud-Apartments befinden. In diesem Beispiel wurde der Knoten „**Etage 010100**“ ausgewählt, da sich die Ipercloud-Apartments alle innerhalb dieses Knotens befinden.



15. Drücken Sie die Schaltfläche „Lizenzen“, um Lizenzen den Apartments zuzuweisen. Der folgende Bildschirm wird angezeigt.



16. Der folgende Bildschirm zeigt alle Apartments im ausgewählten topologischen Knoten

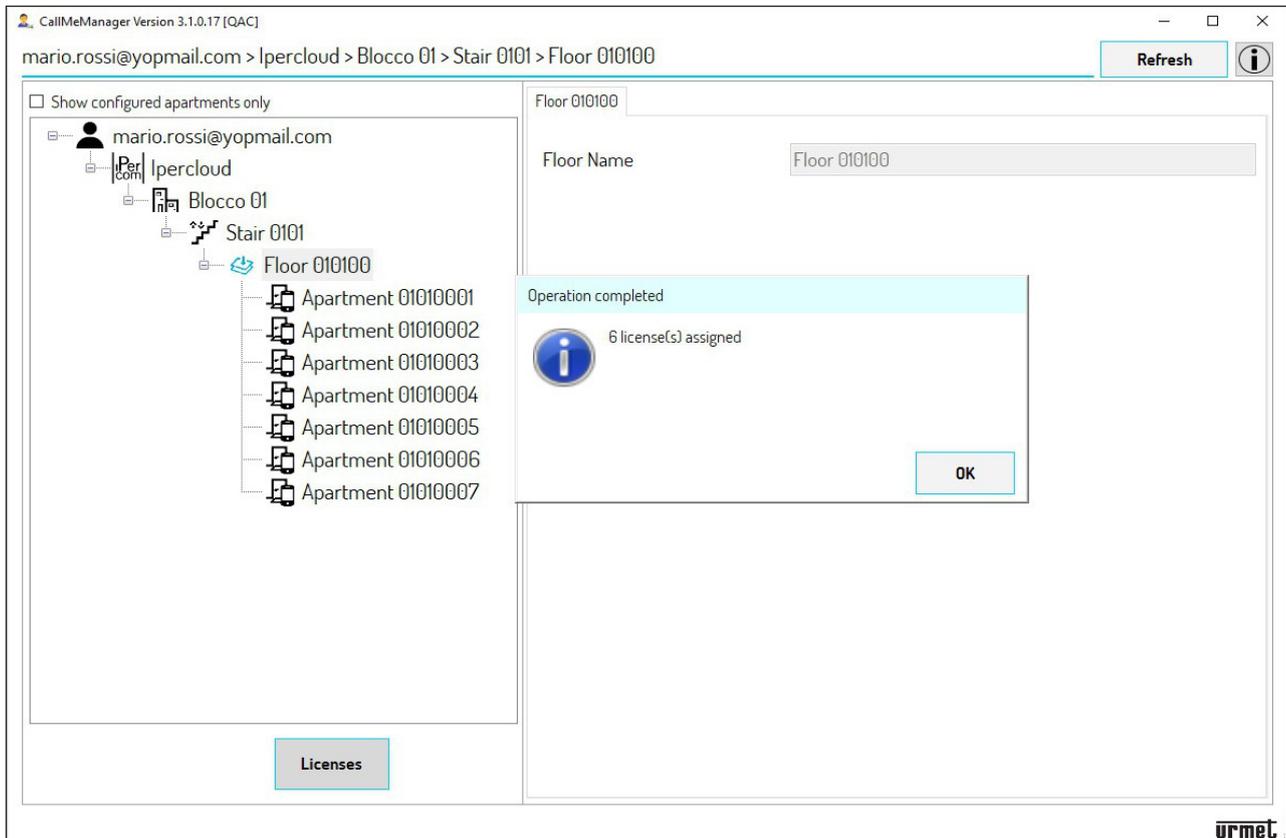
17. Im Abschnitt „**Zielauswahl**“ können Sie zwei Optionen auswählen:

- **Alle Apartments verarbeiten:** Weisen Sie allen Apartments innerhalb des topologischen Knotens eine Ipercloud-Lizenz zu.
- **Nur ausgewählte Apartments verarbeiten:** Weisen Sie nur ausgewählten Apartments eine Ipercloud-Lizenz zu.

18. Im Abschnitt „**Lizenzoperation**“ kreuzen Sie das Kästchen „**Lizenz Apartments zuweisen**“ an.

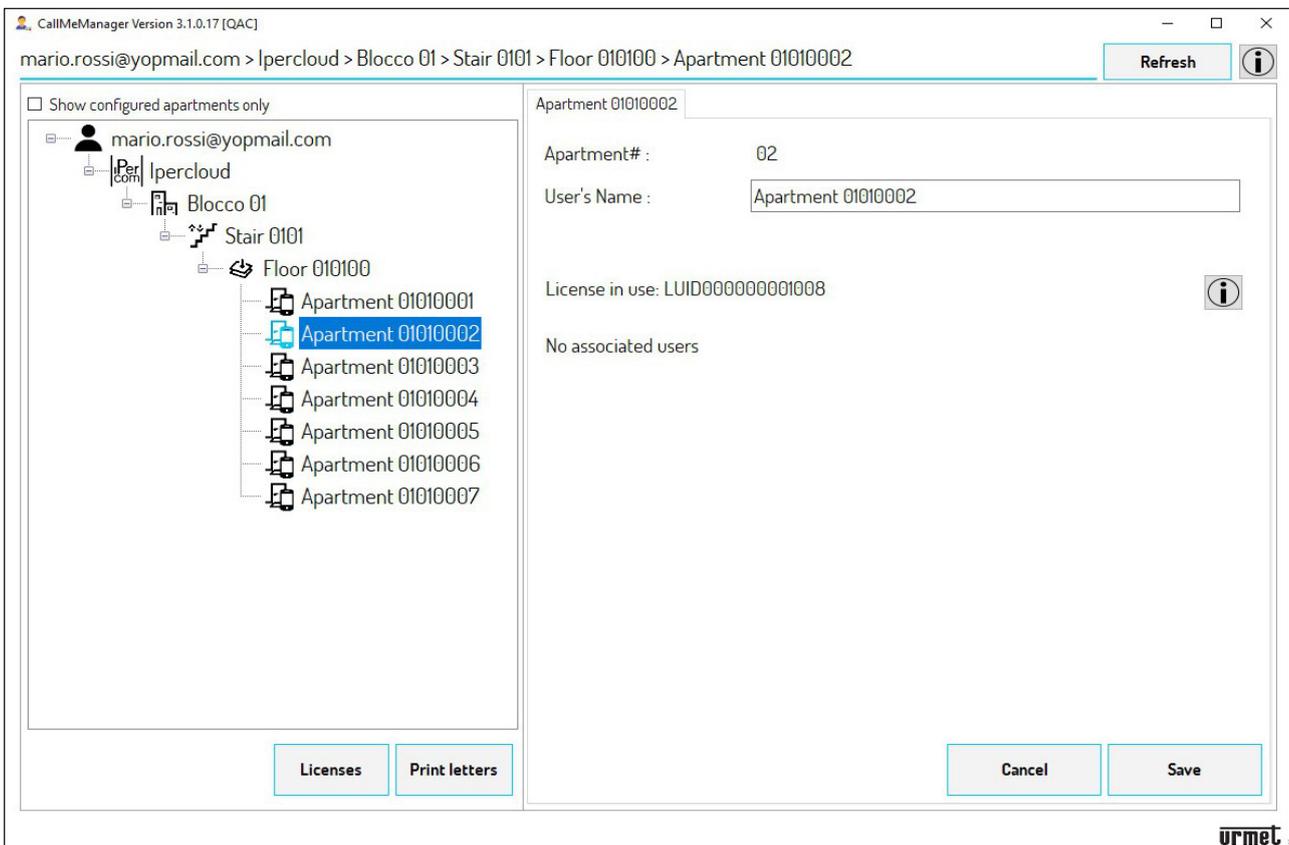
19. Im Abschnitt „**Lizenztyp**“ wählen Sie den Lizenztyp, 5Y (5 Jahre) oder LT (15 Jahre), je nach getätigtem Kauf.

20. Drücken Sie die Schaltfläche „**Ausführen**“, um die Lizenz den Apartments zuzuweisen (in diesem Beispiel wurden alle 7 Apartments im Knoten „Etage“ ausgewählt).



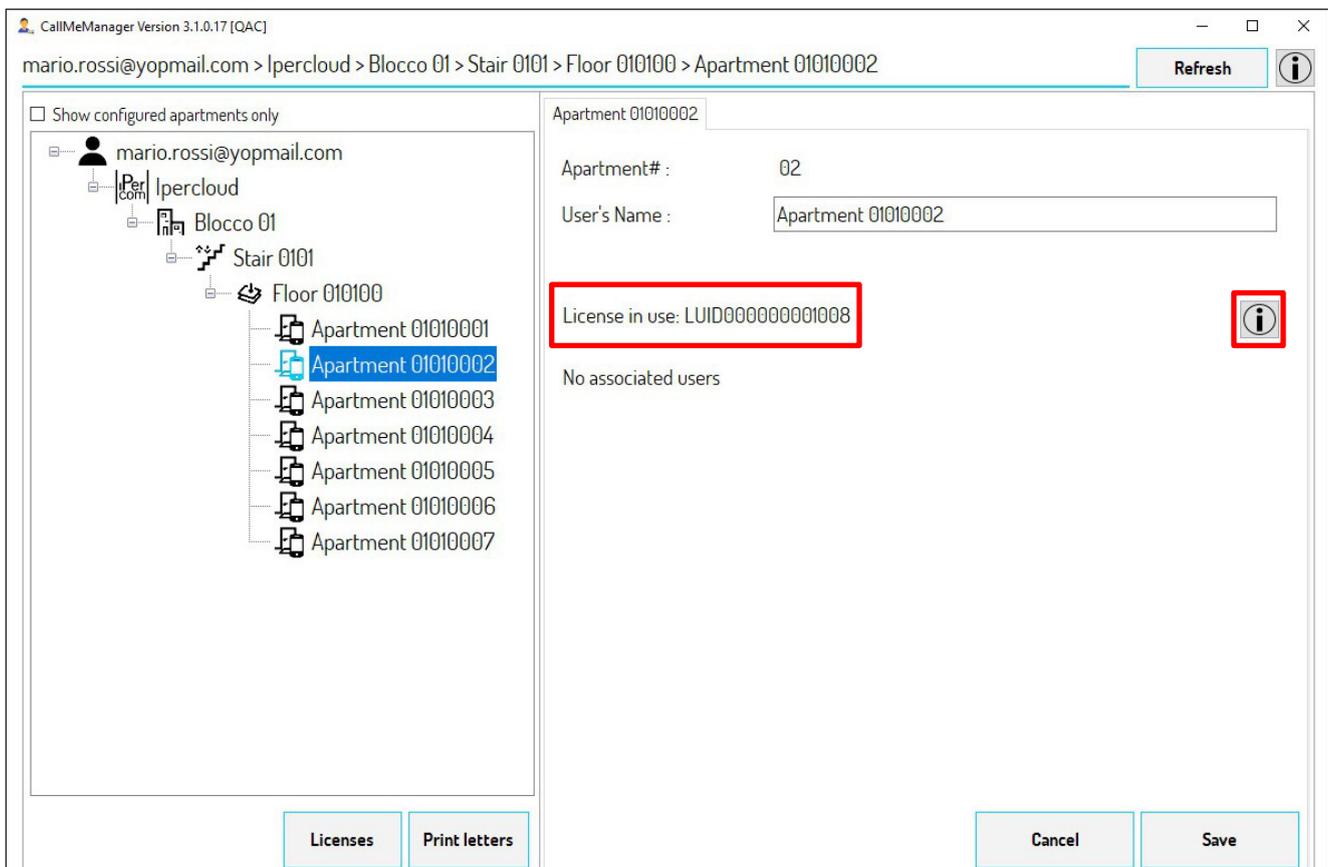
 Die Lizenzzuweisung kann in jedem topologischen Knoten erfolgen, z.B. wenn es mehrere Knoten „Etage“ mit Ipercloud-Apartments gibt, ist es möglich, den topologischen Knoten „Stiege“ (Knoten über dem Knoten „Etage“) auszuwählen, um alle Apartments innerhalb des Knoten „Etage“ anzuzeigen und Lizenzen zuzuweisen. D.h. durch Auswahl eines oberen Knotens ist es möglich, Lizenzen allen Apartments in den unteren Knoten zuzuweisen.

21. Drücken Sie die Schaltfläche „**OK**“, um das Popup-Fenster zu schließen.

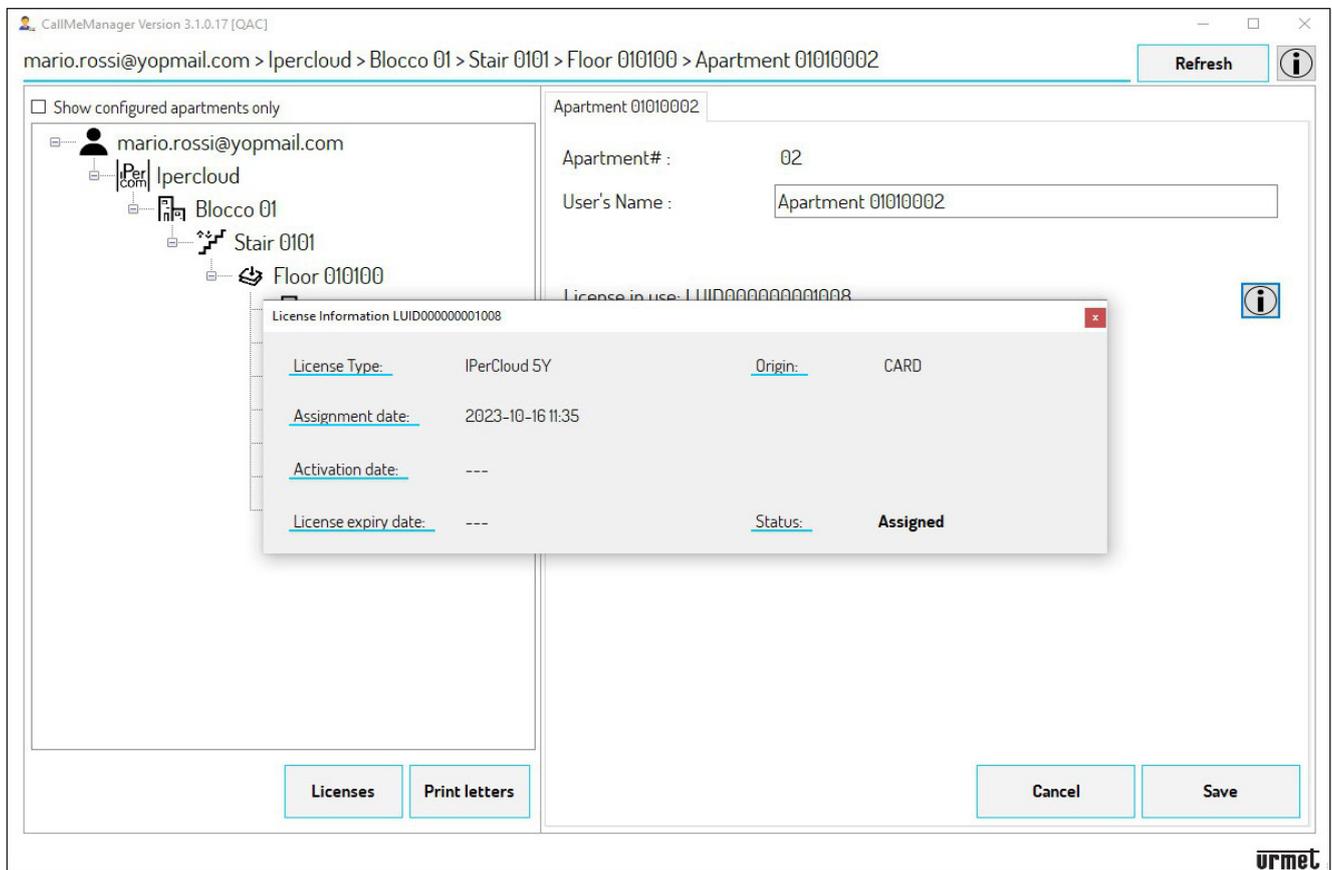


 Nach der Lizenzzuweisung an die Apartments werden die Symbole der topologischen Knoten schwarz angezeigt, um anzuzeigen, dass Ipercloud-Lizenzen in der topologischen Struktur zugewiesen wurden.

22. Durch Auswahl eines Apartments können Sie die verwendete Lizenz anzeigen.



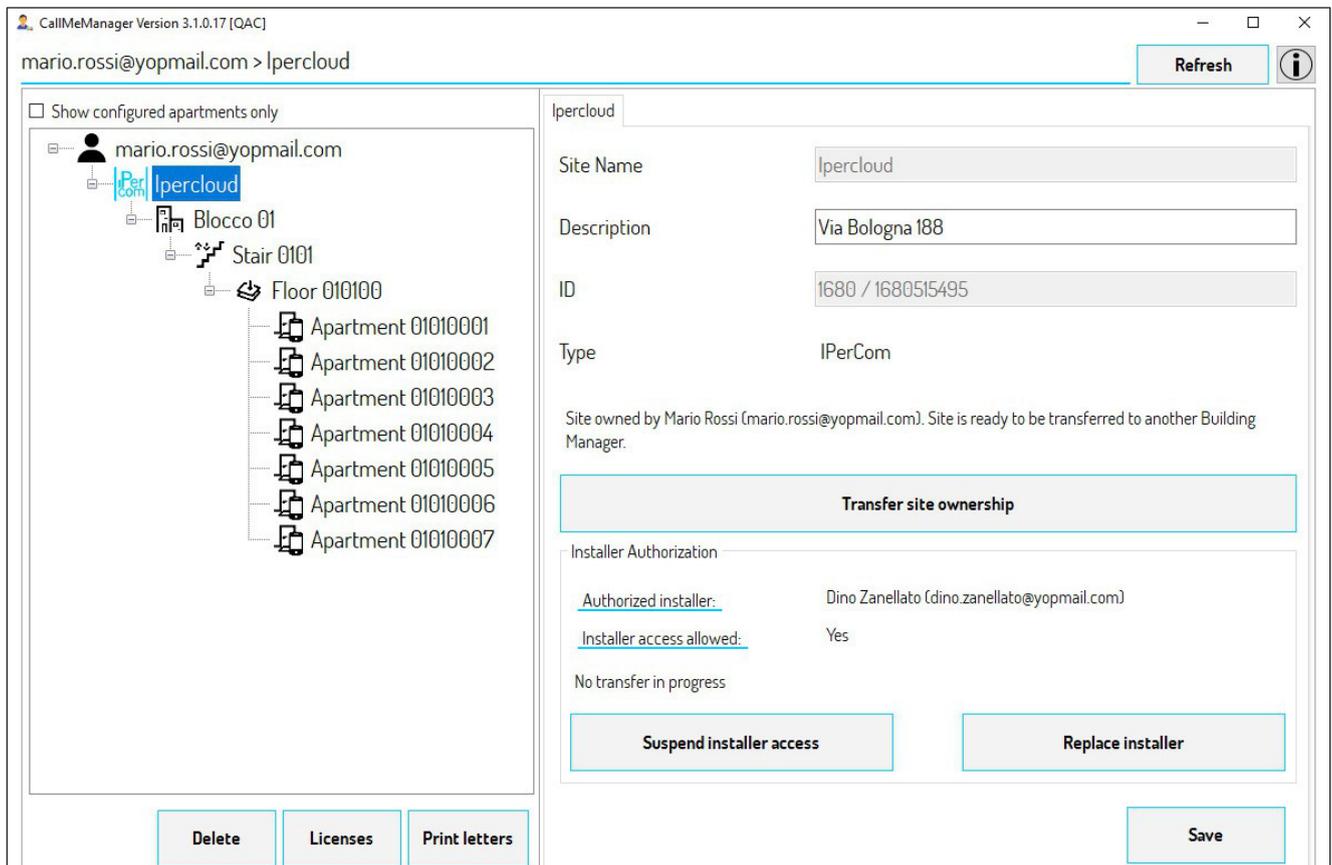
23. Drücken Sie  um Informationen zur verwendeten Lizenz für das ausgewählte Apartment anzuzeigen.



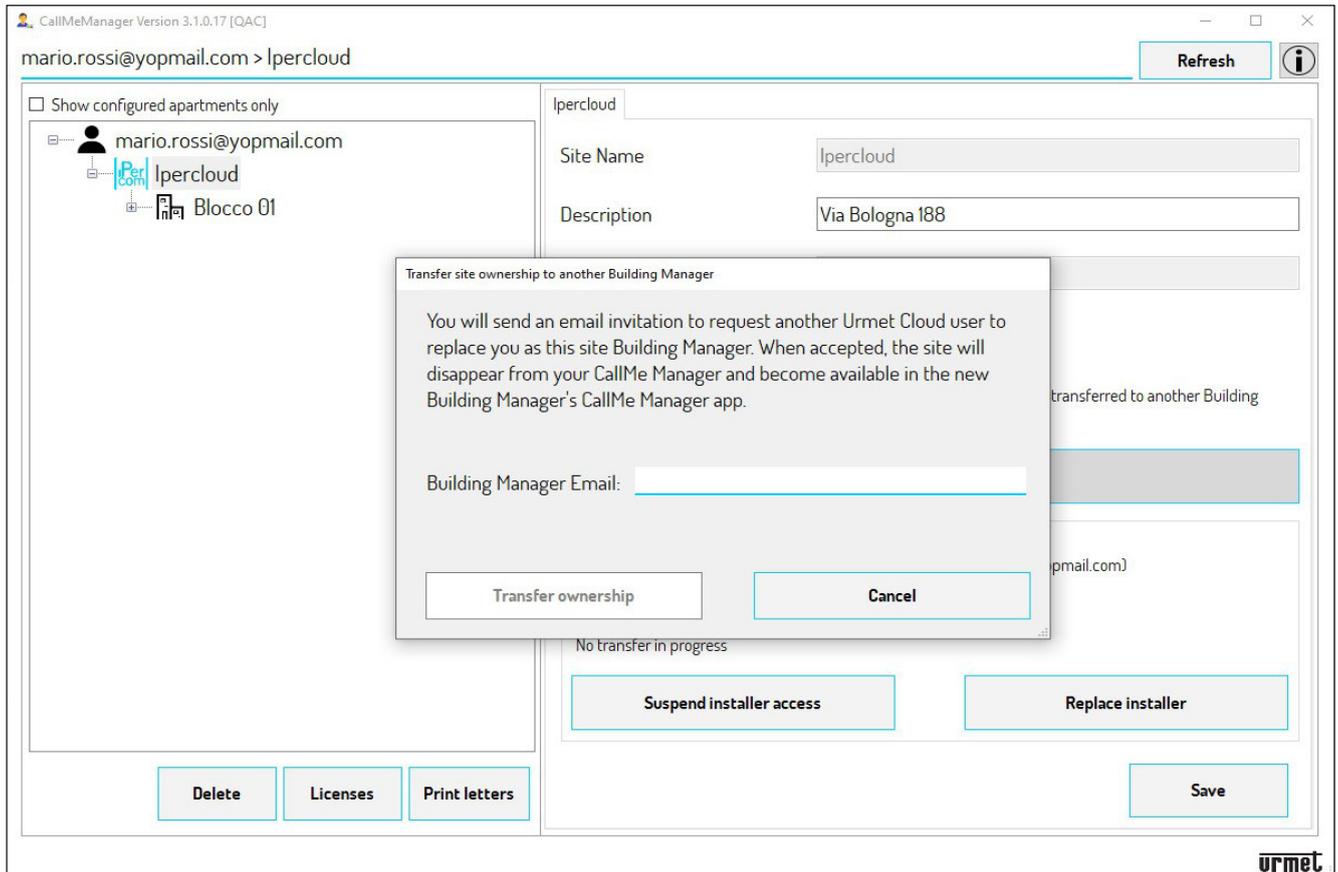
## 2.7. ÜBERGABE DER SEITE AN DEN ADMINISTRATOR

Nach der Aktivierung und Zuweisung der Lizenzen an die verschiedenen Apartments muss die Seite zur Verwaltung der Dienste an den Hausverwalter übertragen werden.

Wählen Sie im Navigationsformular den **Site-Knoten** (in diesem Beispiel **Ipercloud**) und drücken Sie die Schaltfläche „**Eigentum der Seite übertragen**“.

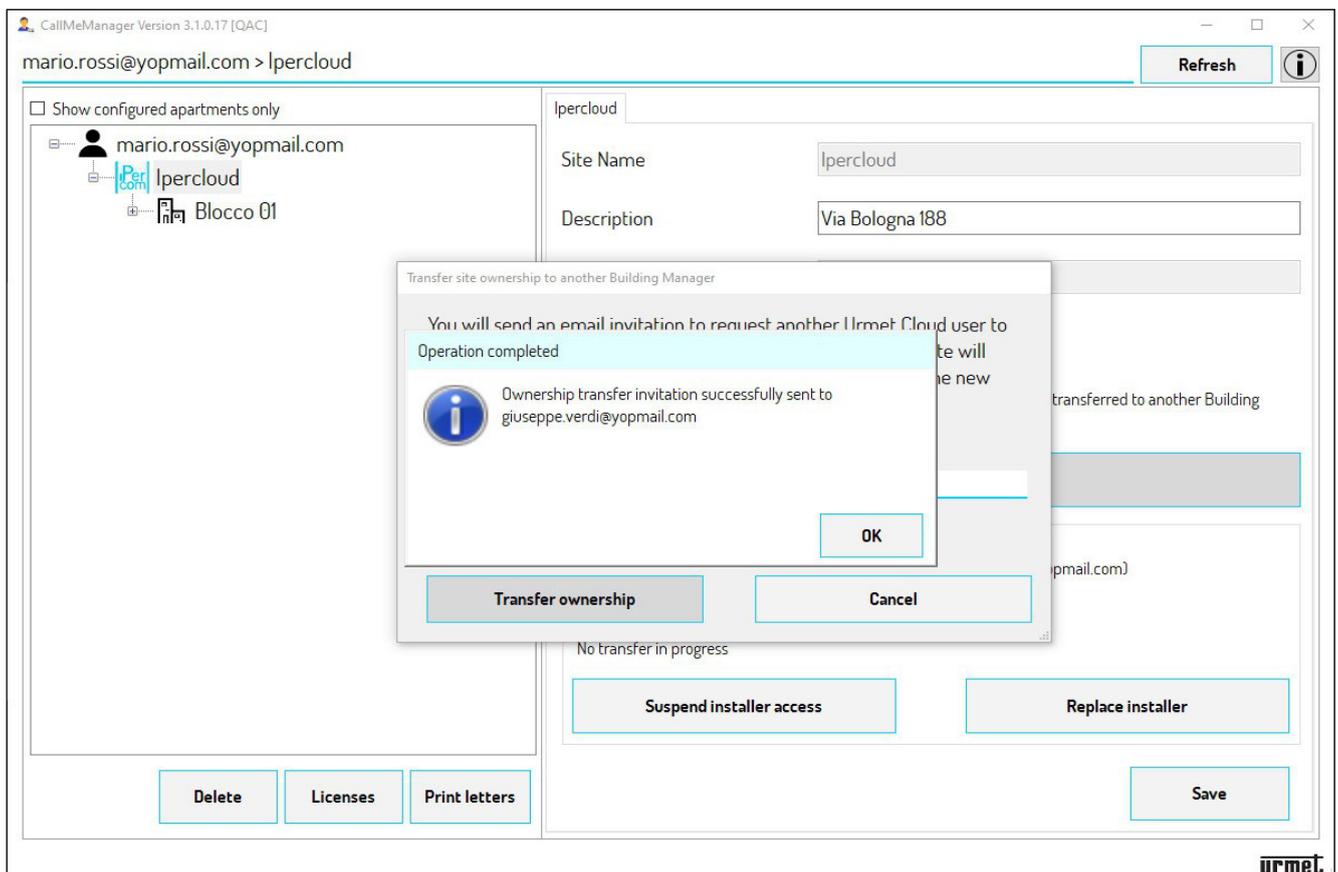


Es erscheint das folgende Popup-Fenster.



Geben Sie die Mail-Adresse des Hausverwalters ein und drücken Sie „Eigentum übertragen“. Die E-Mail-Adresse des Verwalters muss die sein, die für die Registrierung bei der Urmet Cloud verwendet wurde.

**VORSICHT!** Sobald die Eigentumsübertragung vom Verwalter akzeptiert wurde, ist die Seite im aktuellen Benutzerkonto im CallMe Manager nicht mehr verfügbar und somit auch nicht mehr änderbar!



Drücken Sie die Schaltfläche „OK“, um das Popup-Fenster zu schließen. Die Eigentumsübertragung der Seite wurde erfolgreich auf die eingegebene E-Mail-Adresse des Verwalters übertragen.

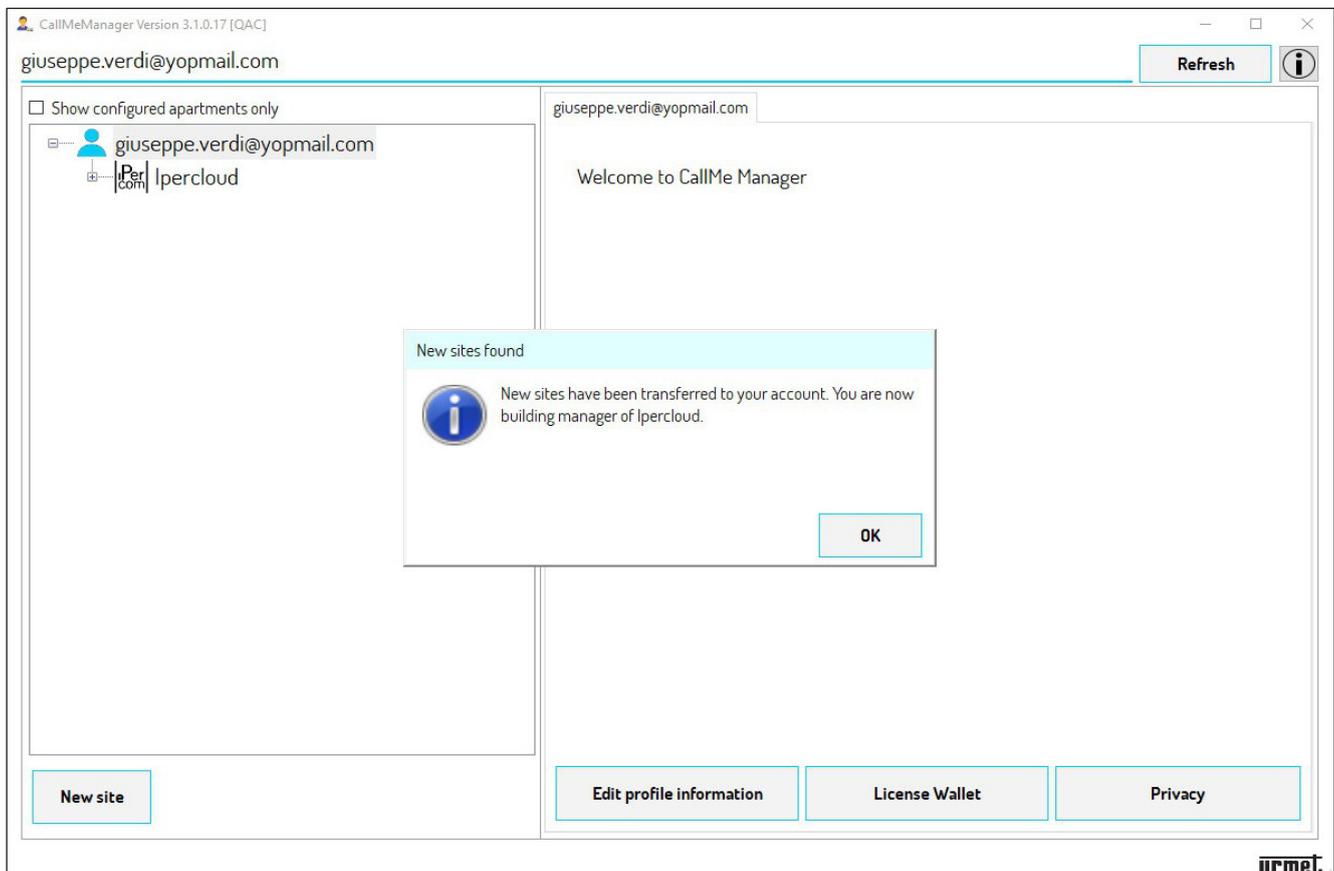
### 3. ADMINISTRATOR

**ACHTUNG!** Um fortfahren zu können, muss der Installateur das Eigentum der Seite an den Hausverwalter übertragen haben, und der Verwalter muss auch die CallMe Manager-App auf seinem PC installiert haben (für alle Informationen zur Installation der App klicken Sie auf den folgenden Link und laden Sie das [CallMe Manager app user manual](#) herunter)

#### 3.1. ERSTELLUNG VON PDF-BRIEFEN, DIE AN BENUTZER GESENDET WERDEN KÖNNEN

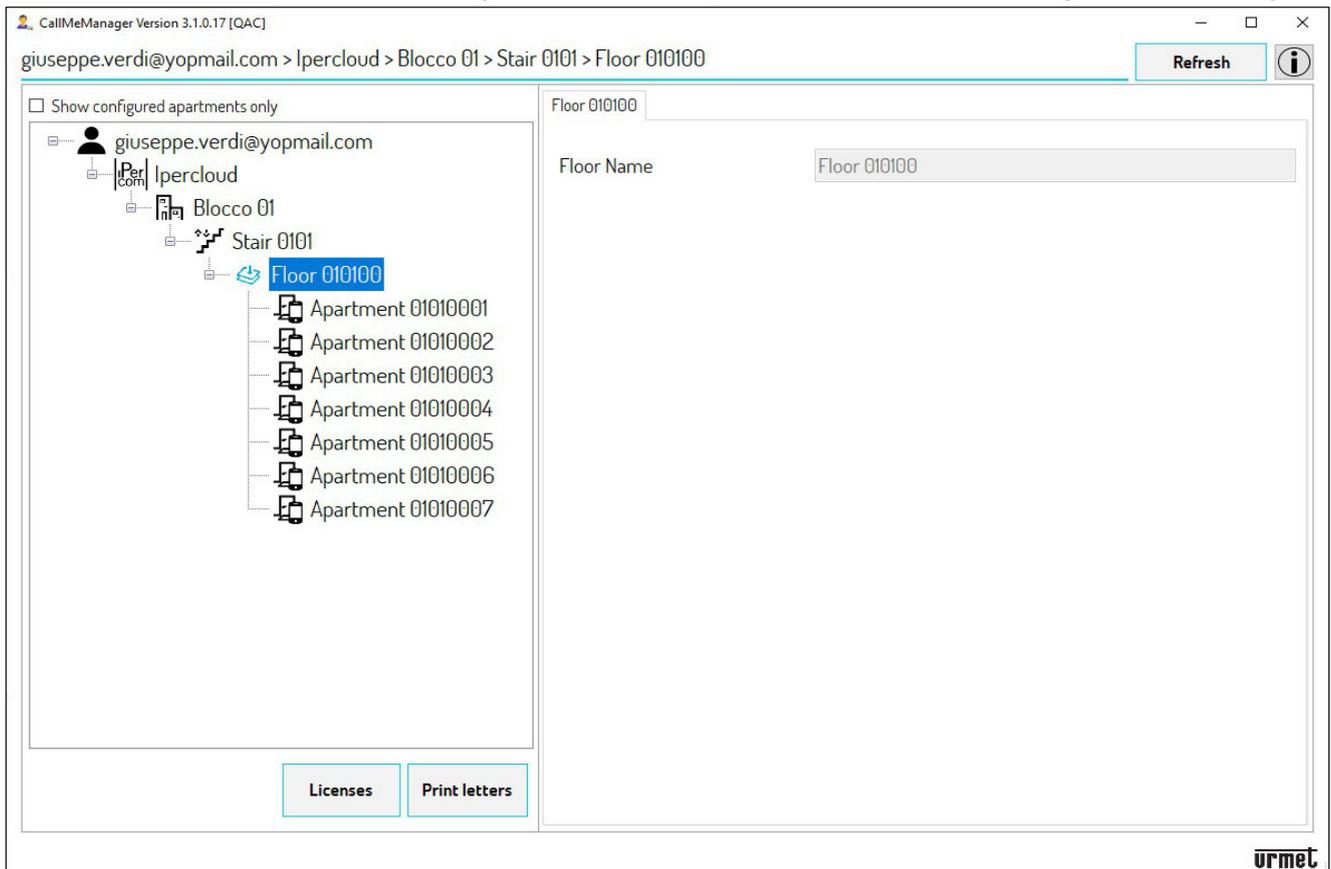
Nach der Übernahme des Seitenbesitzes muss der Verwalter PDF-Dateien generieren, die per E-Mail oder Post an die Benutzer gesendet werden, um Lizenzen zu aktivieren und Anrufe auf ihren Smartphones zu empfangen. Befolgen Sie das folgende Verfahren, um PDF-Briefe für Benutzer zu generieren.

1. Öffnen Sie die E-Mail über die Installationsseitenkonfiguration, welche vom Installateur übertragen wurde.
2. Drücken Sie den entsprechenden Link in der E-Mail, um die Übertragung der Systemseite auf das CallMe Manager-Konto zu akzeptieren, das mit der E-Mail verknüpft ist.
3. Starten Sie die CallMe Manager-App auf Ihrem PC und melden Sie sich mit Ihrem Konto an.
4. Nach dem Anmelden wird die Startseite mit dem folgenden Informations-Popup angezeigt.

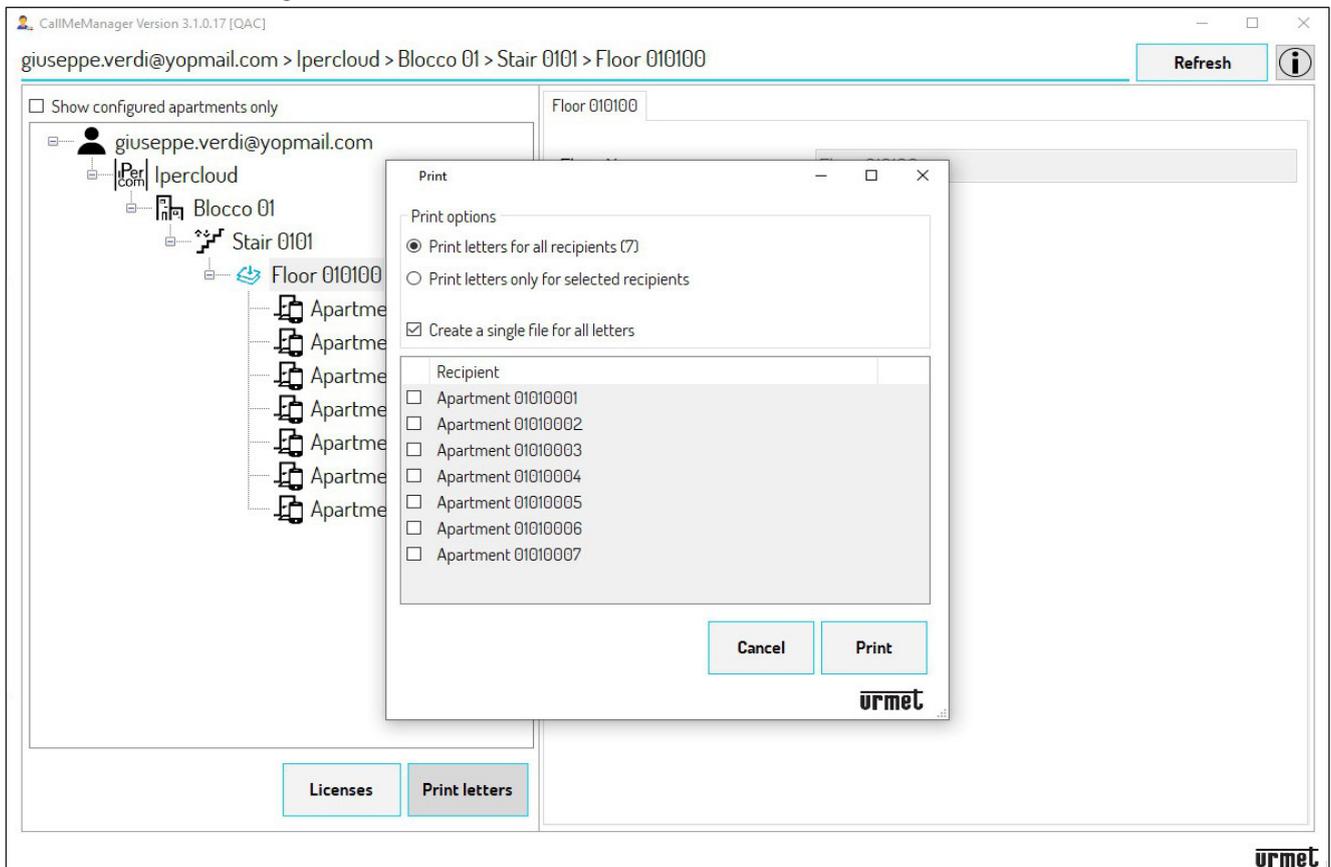


5. Drücken Sie die Schaltfläche „OK“, um das Popup-Fenster zu schließen.

6. Wählen Sie den entsprechenden topologischen Knoten aus. Abhängig vom ausgewählten Knoten werden die Briefe der Benutzer in diesem Knoten generiert. Im Beispiel wurde der Knoten „**Etage 010100**“ ausgewählt.

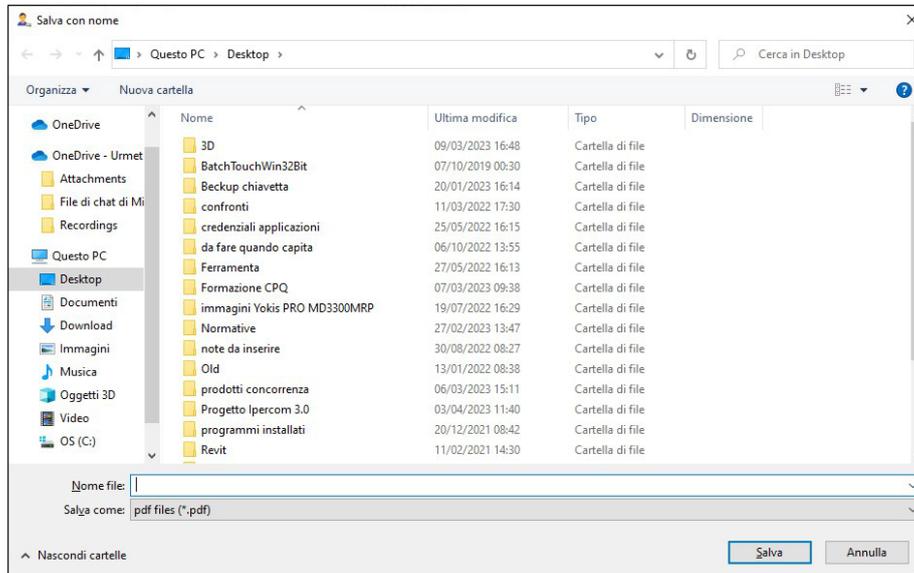


7. Sobald der Knoten ausgewählt ist, drücken Sie die Schaltfläche „**Briefe drucken**“.



8. Durch Auswahl von „**Briefe für alle Empfänger drucken (N)\***“ ist es möglich, PDF-Dateien für alle Empfänger in der Auswahl zu generieren.  
 (\*) N ist die Gesamtanzahl der Empfänger in der Auswahl.
9. Durch Auswahl von „**Briefe nur für ausgewählte Empfänger drucken**“ ist es möglich, PDF-Dateien nur für ausgewählte Empfänger zu generieren. Um ein Apartment auszuwählen, kreuzen Sie das Kästchen neben der Spalte „**Empfänger**“ an.

10. Wenn Sie das Kästchen „**Einzelne Datei mit allen Briefen erstellen**“ ankreuzen, wird eine einzelne PDF-Datei generiert, die alle Briefe aller Empfänger enthält. Diese Option ist nützlich zum Drucken. Wenn das Kästchen nicht angekreuzt ist, wird für jeden Empfänger eine einzelne PDF-Datei generiert. Diese Option ist nützlich, wenn Sie PDFs per E-Mail senden möchten.
11. Drücken Sie die „**Drucken**“, um das PDF zu generieren, das an die Benutzer gesendet werden soll.
12. Nach dem Drücken der Schaltfläche wird der Ordner gezeigt, in dem die Anwendung das PDF speichert.

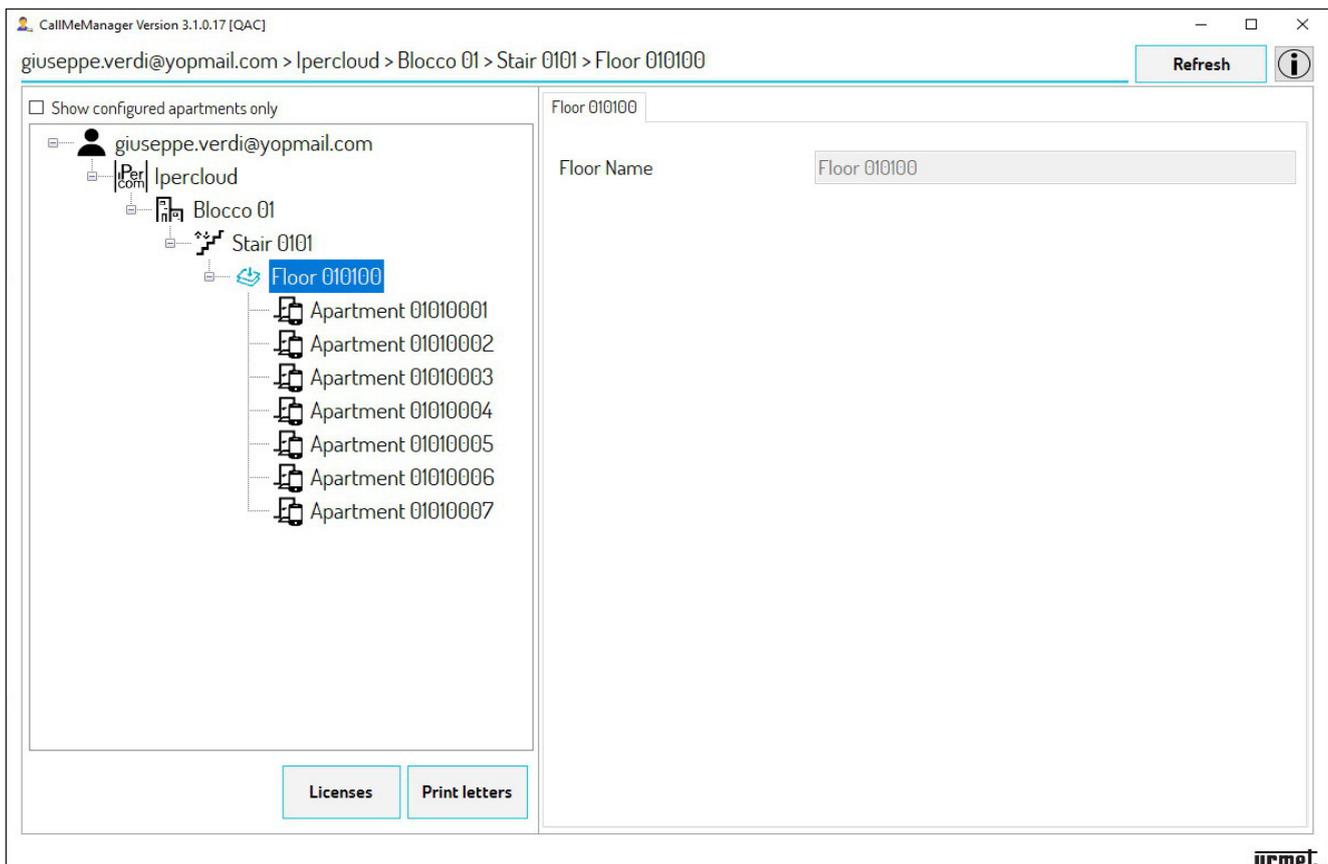


13. Drücken Sie die Schaltfläche „**Speichern**“, um das PDF zu speichern.
14. Um Benutzerkonten zu verwalten und einen Administrator zu ändern, klicken Sie auf den folgenden Link und laden Sie den [CallMe Manager app User Guide](#) herunter.

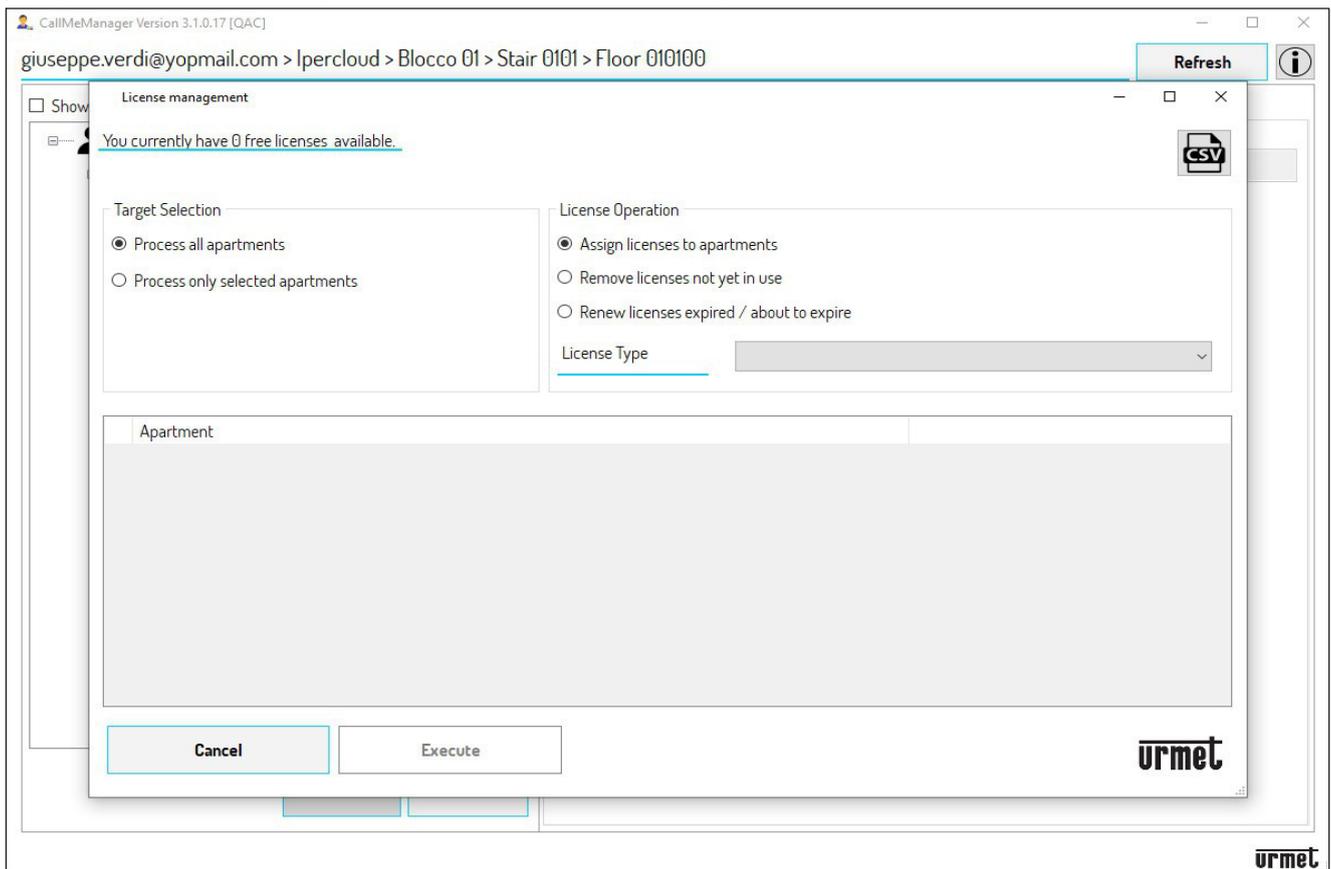
## 3.2. ENTFERNUNG VON IPERCLOUD LIZENZEN

Ipercloud-Lizenzen, die Apartments zugewiesen sind, können nur entfernt werden, wenn sie vom Benutzer über die CallMe-App **noch nicht aktiviert wurden**, d.h. der Benutzer hat den gesendeten PDF-Brief nicht gescannt.

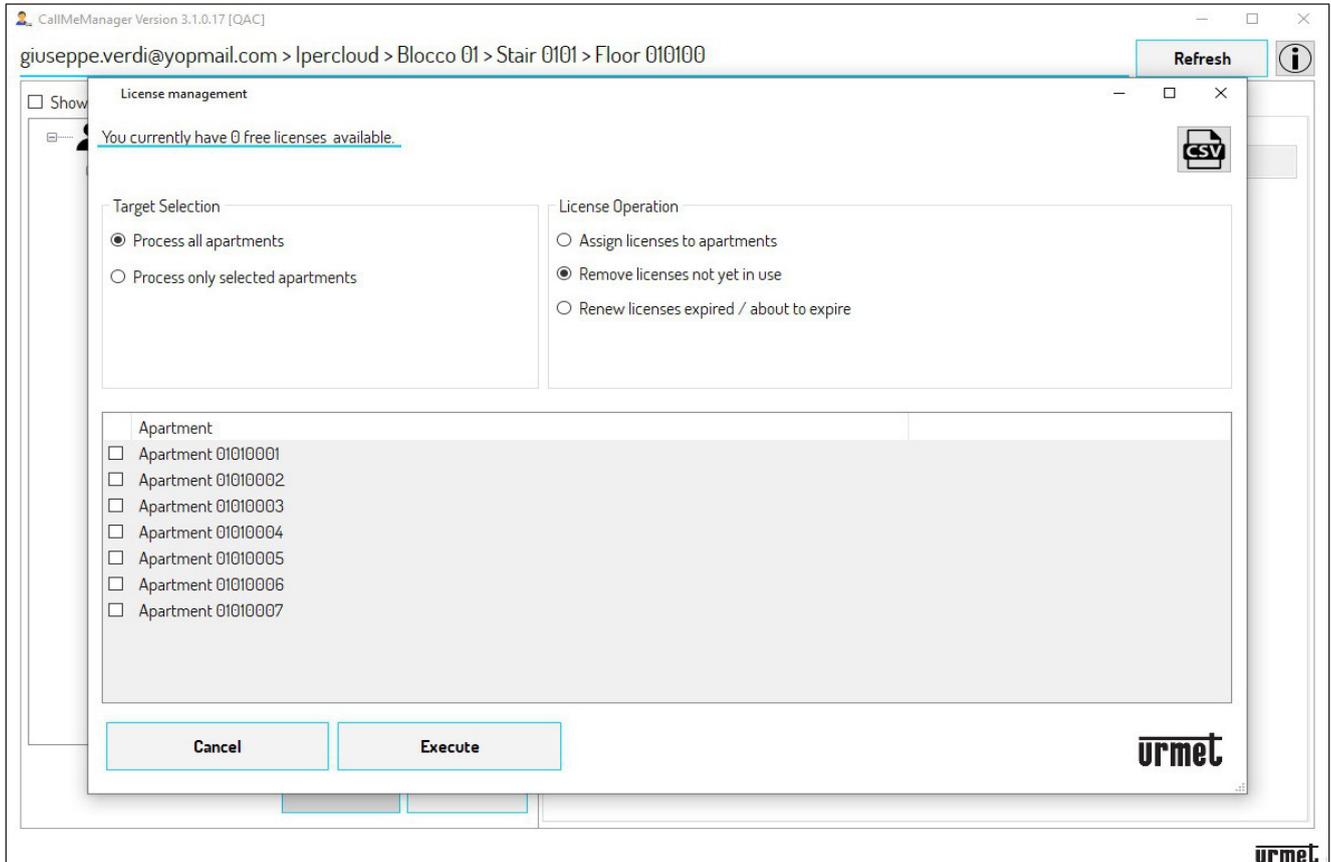
1. Wählen Sie im Navigationsmodul den entsprechenden topologischen Knoten aus, in dem sich die Apartments befinden, von denen Sie die Ipercloud-Lizenz entfernen möchten. Im Beispiel unten wurde der Knoten „**Etage 010100**“ ausgewählt.



2. Drücken Sie die Schaltfläche „**Lizenzen**“, um die den verschiedenen Apartments des ausgewählten topologischen Knotens zugewiesenen Lizenzen anzuzeigen.



3. Im Abschnitt „**Lizenzoperation**“ kreuzen Sie das Kästchen „**Lizenzen entfernen, die noch nicht verwendet werden**“ an.



4. Alle Apartments, denen eine Lizenz zugewiesen wurde, die vom Benutzer noch nicht verwendet wird, werden angezeigt.

5. Im Abschnitt „**Zielauswahl**“ können Sie zwei Optionen auswählen:
  - **Alle Apartments verarbeiten:** Entfernt eine Ipercloud-Lizenz von allen Apartments im topologischen Knoten.
  - **Nur ausgewählte Apartments verarbeiten:** Entfernt eine Ipercloud-Lizenz nur von ausgewählten Apartments. Um ein Apartment auszuwählen, kreuzen Sie das Kästchen neben dem Apartmentnamen an.
6. Drücken Sie die Schaltfläche „**Ausführen**“, um die Lizenz von den Apartments zu entfernen (in diesem Beispiel wurden alle 7 Apartments im Knoten „Etage“ ausgewählt).

## 4. **BENUTZER**

---

Nachdem der Administrator die Lizenzen aktiviert und den relevanten Ipercloud-Apartments zugewiesen hat, muss der Benutzer den erhaltenen PDF-Brief verwenden, um seine Lizenz über die CallMe-App zu aktivieren. Für vollständige Details zur Aktivierung der Ipercloud-Lizenz über die CallMe-App lesen Sie entweder den PDF-Brief durch oder klicken Sie auf den folgenden Link und laden Sie das [CallMe App User Guide](#) herunter.

**DS1065-002**

URMET S.p.A.  
10154 TORINO (ITALY)  
VIA BOLOGNA 188/C  
Telef. +39 011.24.00.000 (AUT. ANS.)  
Fax +39 011.24.00.300 - 323

**urmet**

**LBT21301**

Technical area  
customer service +39 011.23.39.810  
<http://www.urmet.com>  
e-mail: [info@urmet.com](mailto:info@urmet.com)