



# + Home + Project App per configurare gli impianti MyHOME Caratteristiche generali e nuove funzionalità

![](_page_0_Picture_5.jpeg)

![](_page_1_Picture_0.jpeg)

### Uno strumento dedicato a te.

L'applicativo Home + Project, sviluppato da Bticino, è uno strumento di lavoro dedicato agli installatori per la progettazione e la configurazione in cantiere degli impianti domotici MyHOME mediante smartphone o tablet iOS e Android.

Questo documento illustra le nuove funzioni introdotte per rendere ancora più semplice e intuitivo l'impiego.

**Caratteristiche principali di Home + Project:** 

- Tool per la configurazione e il test di tutti i dispositivi d'impianto; •
- Funzione Copia e Incolla per replicare i progetti risparmiando tempo;
- Condivisione dei progetti con i collaboratori; ۰
- Archiviazione di tutti i progetti per impieghi futuri o manutenzione.

Appartamento Rossi	Modifica
5 STANZE	>
Impostazioni Classe 300EOS 7236 1892   • Connesso	>
Comandi Generali e Gruppi	>
Ja Scenari	>
Pianificazione programmata semplice	>
Sistema di Allarme	>
DISPOSITIVI	
Ultima scansione: oggi alle 65 14:15	>

![](_page_1_Picture_11.jpeg)

![](_page_1_Picture_12.jpeg)

CARATTERISTICHE GENERALI

![](_page_2_Picture_0.jpeg)

### Requisiti per l'impiego di Home + Project

Nell'impianto MyHOME deve essere installato un server, scelto in funzione del tipo di impianto da realizzare:

- MyHomeserver1 con firmware aggiornato (versione 2.32.9 in poi): server MyHOME per centralini DIN che permette la configurazione e la gestione da remoto dell'impianto. Sceglilo nel caso di nuovi impianti senza la funzione di videocitofonia oppure dove è prevista con l'impiego del touch screen HOMETOUCH.
- **Classe 300EOS with Netatmo:** il primo videocitofono con assistente Alexa integrato che funziona anche da server per l'impianto MyHome. Sceglilo nel caso di impianti nuovi in cui è prevista anche l'integrazione della parte videocitofonica: facile, flessibile e risparmi!

![](_page_2_Picture_5.jpeg)

![](_page_2_Picture_7.jpeg)

![](_page_2_Picture_8.jpeg)

MyHomeserver1

CARATTERISTICHE GENERALI

![](_page_3_Picture_0.jpeg)

# Nuove funzionalità per te

Scopri nelle pagine seguenti le nuove funzioni di Home + Project che ne rendono più semplice

A INTUITIVA L'UTUIZZA' NAT ILLATA IMPLADA A NACACCATIA ANA IA VATAIANA dal tirmulara dal conver a					
la rispettiva versione dell'app siano rispondenti alle indicazioni riportate nella presente tabella.	Versione firmware MyHomeserver1	Versione App Home + Project	Versione firmware Classe 300EOS	Versione App Home + Project	Pagina
1. Backup e ripristino della configurazione	Da 3.83.3	Da 1.0.37	Da 2.5.5	Da 1.0.37	<u>5</u>
2. Test delle funzioni dell'impianto	Da 3.82.10	Da 1.0.35	Da 2.4.8	Da 1.0.35	<u>6</u>
3. Esportazione degli indirizzi dei dispositivi		Da 1.0.35		Da 1.0.35	Z
4. Configurazione dell'impianto anche in assenza di rete Internet		Da 1.0.21		Da 1.0.23	<u>8</u>
5. Aggiornamento del firmware da Home+Project	Da 3.71.11	Da 1.0.20	Da 2.2.11	Da 1.0.23	<u>9</u>
6. Test «identifica» per il riconoscimento dei carichi	Da 3.71.31	Da 1.0.24	Da 2.2.16	Da 1.0.24	<u>10</u>
7. Calibrazione della sonda di temperatura	Da 2/3.81.x	Da 1.0.32			<u>11</u>
8. Associazione di più dispositivi di comando ad un attuatore		Da 1.0.40		Da 1.0.40	<u>12</u>
9. Associazione automatica dei comandi agli attuatori		Da 1.0.40		Da 1.0.40	<u>13</u>
10. Connessione ancora più stabile con l'impianto		Da 1.0.40		Da 1.0.40	<u>14</u>
11. Compatibilità con dispositivi Tablet		Da 1.0.41		Da 1.0.41	<u>15</u>
12. Sostituzione di un dispositivo senza riconfigurare l'impianto		Da 1.0.42		Da 1.0.42	16

![](_page_3_Picture_4.jpeg)

NUOVE FUNZIONI

<

 $\geq$ 

![](_page_4_Picture_0.jpeg)

### 1. Backup e ripristino della configurazione

La funzione di backup e ripristino dell'installazione consente di sostituire il server nell'impianto senza dover ripristinare completamente la configurazione di tutti i dispositivi.

Tutti i dati relativi a stanze, oggetti, gruppi, scenari e le impostazioni del gateway configurate con Home + Project verranno trasferiti automaticamente al nuovo server.

**Nota:** il backup sarà possibile solo per gli impianti configurati con Home + Project. Per gli altri impianti sarà necessario effettuare prima la configurazione con l'applicativo e poi procedere con il rispettivo backup.

Eventuali personalizzazioni fatte dall'utente, quali programmazioni della temperatura, nuovi scenari, notifiche intelligenti e automazioni programmate non saranno salvati nel backup.

![](_page_4_Picture_6.jpeg)

Schermata per info impianto non dotato di Backup di configurazione

	.ıl ≎ ₩
Annulla Info	Server
VERSIONE FIRMWARE	
3.83.23	
ID SERVER	( Resetta
BACKUP	( Crea backup
Attenzione: il backup conti H+P. Configurazioni, scena H+S non sono incluse	iene solo le configurazioni fat iri e automazioni fatte in H+C
Ultimo backup: 20/05/202	4 11:32:48 - Scarica ora
Ultimo backup; 20/05/202 PASSWORD OPEN	24 11:32:48 - Scarica ora
Ultimo backup: 20/05/202	24 11:32:48 - Scarica ora 전
Ultimo backup : 20/05/202 PASSWORD OPEN La password deve avere minimo l rumeo e una lettera	14 11:32:48 - Scarica ora
Ultimo backup : 20/05/202 PASSWORD OPEN La password deve avere minimo I numero e una lettera	14 11:32:48 - Scarica ora
Ultimo backup : 20/05/202 PASSWORD OPEN La password deve avere minimo I numero e una lettera	4 11:32:48 - Scarica ora 8 I caratteri e massimo 16, almeno un
Ultimo backup : 20/05/202 PASSWORD OPEN La password deve avere minimo I numero e una lettera	4 11:32:48 - Scarica ora

Messaggio di conferma creazione del file di Backup

![](_page_4_Picture_10.jpeg)

11:0			
Im	pianti	Cerca	d d
Tu			
	Via Brianza 20 A lurago d'Erb		
Azion	i		×
	Salva una copia del backup		>
9	Ripristina da backup		>
4	Esporta dettagli impianto		>
↑↓	Aggiungi e rimuovi utenti		>
S	Sincronizza		
D	Duplica		>

Menù per la scelta delle funzioni realizzabili con il file di Backup

![](_page_4_Picture_14.jpeg)

![](_page_4_Picture_15.jpeg)

![](_page_5_Picture_0.jpeg)

### 2. Test delle funzioni dell'impianto

Dopo la configurazione dell'impianto potrai utilizzare Home + Project come strumento per testare l'impianto senza ricorrere all'impiego di altri tools o all'applicativo Home + Control destinato al tuo Cliente.

Durante il test, potrai verificare la corretta configurazione ed il funzionamento di ogni dispositivo; eventuali anomalie di configurazione ti verranno segnalate per gli opportuni interventi correttivi.

11:	19	ul 🗢 🕞
< μ	ice Salotto 1	••• Altro
Test del	l'oggetto	
Accend	e spegni	Test
Parame	tri	
STANZA		
Salotto	•	~
Ϋ́	LUCE SALOTTO 1 On/Off oggetto	
	BMSW1005 - ID 00738AF2 Canale 1	
٢	HC/HS/HD4657M4 - ID 00270 Modulo 1	D46
		,

![](_page_5_Picture_5.jpeg)

Test attuatore luci

Test attuatore tapparelle

![](_page_5_Picture_8.jpeg)

NUOVE FUNZIONI

 $\hat{\phantom{a}}$ 

![](_page_6_Picture_0.jpeg)

### 3. Esportazione degli indirizzi dei dispositivi

In situazioni particolari, come la configurazione di applicazioni avanzate tramite Driver Manager F459 o la definizione di scenari complessi, può essere richiesta l'esportazione di alcuni dettagli di configurazione degli indirizzi SCS dei dispositivi dell'impianto.

Questa operazione è ora possibile tramite l'app Home + Project che permette di esportare in un file tutti gli indirizzi SCS dei dispositivi configurati ed aggiornati all'ultima connessione all'impianto.

![](_page_6_Picture_4.jpeg)

![](_page_6_Picture_5.jpeg)

7

 $\langle$ 

 $\square$ 

![](_page_6_Picture_6.jpeg)

### Cartella di archiviazione nel Cloud Legrand

![](_page_7_Picture_0.jpeg)

## 4. Configurazione dell'impianto anche in assenza di rete Internet

Puoi effettuare ora la configurazione di un nuovo impianto MyHOME in cantiere anche in assenza di rete Internet, grazie alla connessione «in locale» dello Smartphone con il web server.

Quando si renderà disponibile una rete Internet, tutti i dati di configurazione memorizzati nello Smartphone verranno trasferiti al Cloud Legrand per l'archiviazione.

![](_page_7_Picture_4.jpeg)

Notifica assenza di rete Internet

![](_page_7_Picture_6.jpeg)

![](_page_7_Picture_7.jpeg)

Richiesta di conferma per effettuare la configurazione off-line

NUOVE FUNZIONI

![](_page_7_Picture_10.jpeg)

![](_page_7_Picture_11.jpeg)

![](_page_7_Picture_12.jpeg)

![](_page_8_Picture_0.jpeg)

### 5. Aggiornamento del firmware da Home + Project

La disponibilità di un nuovo firmware è segnalato da un «pop up» nell'applicativo, mediante il quale potrai poi aggiornare il web server in due fasi:

- 1. Download del firmware nello Smartphone dal Cloud Legrand.
- 2. Upload del firmware nel web server; questa operazione può essere eseguita anche in assenza di rete Internet.

![](_page_8_Picture_5.jpeg)

Notifica disponibilità nuovo firmware

Download del nuovo firmware

![](_page_8_Picture_8.jpeg)

![](_page_8_Figure_9.jpeg)

### NUOVE FUNZIONI

 $\langle$ 

9

 $\square$ 

![](_page_9_Picture_0.jpeg)

### 6. Test «identifica» per il riconoscimento dei carichi

Questa funzionalità permette all'installatore, durante la fase di configurazione dell'impianto, di configurare un attuatore nel caso in cui questo non sia facilmente accessibile.

Grazie al "test identifica" presente nel sistema, i carichi collegati agli attuatori vengono attivati in sequenza, permettendo di identificare, per ogni attuatore, il numero di canale da associare al rispettivo dispositivo di comando e all'icona grafica.

11:17 🗲	.ıl ≎ ⊡	11:17	al 🕈 🗈
Annulla Selezione manual	le la	Annulla Selezione ma	nuale
Q Filtra per ID o Clicca qui per attiv collegati ai canali	are i carichi disponibili	Q Filtra per ID o modello	
BMSW1005, ID: 00738AF2	Identifica	BMSW1005, ID: 00738AF:	2 Identifica
F411/4, ID: 009B739B ●●●●●	Identifica	F411/4, ID: 009B739B ●●●●●	Identifica
F411/4, ID: 00A57534	Identifica	F411/4, ID: 00A57534	Identifica
F411/4, ID: 00CA4E9E	Identifica	F411/4, ID: 00CA4E9E ●●●●●	Identifica
F411/4, ID: 00CA4EE3 ○●●●	Identifica	F411/4, ID: 00CA4EE3 ○●●●	and the second s
	Identifica	F411U1, ID: 00BAFBAA	Identifica
- F411U1, ID: 00C33EBE ●	Identifica	F411U1, ID: 00C33EBE	Identifica
= F411U2, ID: 00DCC42F	Identifica	F411U2, ID: 00DCC42F	Identifica
INSERISCI		INSERISC	
	)		

![](_page_9_Picture_5.jpeg)

![](_page_9_Picture_6.jpeg)

### Associazione del dispositivo di comando

NUOVE FUNZIONI

 $\sim$ 

10

>

![](_page_10_Picture_0.jpeg)

### 7. Calibrazione della sonda di temperatura

Se il termostato MyHOME è posizionato in prossimità di una finestra o installato vicino a una tubazione per l'acqua calda, la temperatura misurata potrebbe differire dal valore reale. Questo potrebbe causare comportamenti imprevisti nel sistema di termoregolazione.

Per risolvere questa anomalia, Home + Project offre un'apposita funzione di calibrazione da utilizzare durante l'installazione con l'obiettivo di impostare direttamente la temperatura misurata.

![](_page_10_Picture_4.jpeg)

![](_page_10_Picture_5.jpeg)

La funzione è compatibile con le sonde di temperatura Living Now

Calibrazione della temperatura

![](_page_10_Picture_8.jpeg)

NUOVE FUNZIONI

 $\frown$ 

11

>

![](_page_11_Picture_0.jpeg)

### 8. Associazione di più dispositivi di comando ad un attuatore

Questa nuova funzione permette di associare, più dispositivi di comando ad un unico attuatore (luce o tapparella) con una sola operazione. Potrai così semplificare e velocizzare la messa in funzione dell'impianto in quanto non dovrai più ripetere per ogni dispositivo di comando la procedura di associazione con lo stesso attuatore, se richiesto.

11:34 🗲	ul 🗢 🚱
Asse	gna l'attuatore
1 2	3 4
1 Canali seleziona	ti
BMSW1005 - ID 00	0738AF2 Rimuovi A
<ul> <li>Canale 1</li> </ul>	Collegato con Luce Salotto 1 🗸
• Canale 2	Collegato con Luce Salotto 6 -
• Canale 3	Collegato con Luce Salotto 3 —
• Canale 4	Collegato con Luce Salotto 5 -
• Canale 5	Collegato con 1 📃
• Canale 6	Collegato con 4 —
• Canale 7	Collegato con 2 📃
• Canale 8	Collegato con 3 —
Indietro	Successivo
_	

Selezione dell'attuatore e del canale

11:36	al 🗢 🕪
	Assegna i comandi
1	2 3 4
Premi dispos oppur selezion	qualsiasi pulsante sul sitivo per identificarlo, e a manualmente dalla lista
Indie	tro Successivo

Definizione del primo dispositivo di comando da associare

(			
	11:36		'III 🔶
	,	Assegna i	i comandi
	1	2	3 4
	1 Moduli sele	zionati	
	L4652/2 - ID	00CD8102	Rimuovi
	+Per premi quals sele	aggiunger siasi pulsa identificar ziona manua	re altri comandi nte sul dispositivo lo, oppure Imente dalla lista
	(		3
	Indietre	2	Successivo
		_	

Impostazione dei parametri e selezione per aggiunta del secondo comando

![](_page_11_Picture_9.jpeg)

![](_page_11_Picture_11.jpeg)

secondo dispositivo di comando da associare

![](_page_11_Picture_14.jpeg)

![](_page_11_Picture_15.jpeg)

![](_page_11_Picture_16.jpeg)

![](_page_12_Picture_0.jpeg)

### 9. Associazione automatica dei comandi agli attuatori

Con questa nuova funzione, dopo aver selezionato un attuatore da configurare, Home + Project ti suggerirà automaticamente il rispettivo dispositivo di comando da associare.

Ciò ti permetterà di ridurre i tempi per la messa in funzione dell'impianto eliminando possibili errori di configurazione. Puoi comunque «forzare» la selezione di un dispositivo di comando diverso da quello proposto.

11:34 🗲				🗢 🖝
А	ssegna l	'attuat	ore	
1	2	3		4
1 Canali selez	zionati			( Help
K4672M2S	- ID 010E3	BFD	Rimud	ovi ^
• Canale 1	Collegato	con tappa	arella cu	ıcina 🔽
Per cambi				
premi qua dispositivo seleziona	are il disj Ilsiasi puls per ider manualm	positivo sante su stificarlu ente da	o ul o, opj alla lis	oure
premi qua dispositivo seleziona Indietro	are II dis Isiasi puls o per ider manualm	positivo sante su atificarlo ente da	o ul o, opp alla lis Succe:	oure ta ssivo

Selezione dell'attuatore; nell' esempio il modello art. K4672M2S per tapparelle

11:36			ııl ≎ <b>⊮</b> ⊃
As	segna i cor	mandi	
1	2	3	4
1 Moduli selez	ionati		(! Help
K4672M2S - II	D 010E3BFD	Rim	iuovi 🔨
Modulo 2	Collegato con t	apparella	ecucina 🗸
🗆 Modulo 3		Disp	onibile
+ Per aggiur premi quals dispositivo p seleziona m	ngere altri o iasi pulsant ber identific anualmente	coman e sul carlo, o e dalla	<b>di</b> Ippure lista
Indietro		Succ	cessivo

Home+Project propone l'associazione con il comando a bordo dell'attuatore stesso

![](_page_12_Picture_8.jpeg)

11:36	奈 ☞
Assegna i comandi	
1 2 3	4
1 Moduli selezionati	( Help
K4672M2S - ID 010E3BFD	ovi ^
Modulo 2 Collegato con tapp	ucina 🗸
Modulo 3	$\mathbf{n}$
3	
+ Per aggiungere altri con premi qualsiasi pulsante sul dispositivo per identificarlo, op seleziona manualmente dalla li	pure
Indietro Succe	ssivo

Se vorrai associare un altro dispositivo di comando rimuovi la scelta effettuata da Home+Project

![](_page_12_Picture_13.jpeg)

![](_page_13_Picture_0.jpeg)

### 10. Connessione ancora più stabile con l'impianto

Oltre all'introduzione di nuove funzioni, Home + Project è stato migliorato per rendere più sicura e affidabile la configurazione degli impianti.

Non si verificheranno più le sporadiche interruzioni o disconnessioni dell'applicazione dall'impianto quando lo smartphone riceve una telefonata, un messaggio, si avvia un'altra app o si blocca accidentalmente.

![](_page_13_Picture_4.jpeg)

![](_page_13_Picture_5.jpeg)

![](_page_13_Picture_6.jpeg)

![](_page_13_Picture_7.jpeg)

NUOVE FUNZIONI

 $\overline{}$ 

![](_page_14_Picture_0.jpeg)

## 11. Compatibilità con dispositivi Tablet

Se stai già utilizzando un Tablet iOS o Android per il tuo lavoro, potrai sfruttarlo anche per configurare MyHOME. Home + Control è ufficialmente compatibile con questo dispositivo, il quale, grazie al suo ampio schermo, offre un'esperienza di utilizzo più confortevole.

![](_page_14_Picture_3.jpeg)

![](_page_14_Picture_4.jpeg)

NUOVE FUNZIONI

![](_page_14_Picture_6.jpeg)

<

![](_page_14_Picture_8.jpeg)

![](_page_15_Picture_0.jpeg)

## 12. Sostituzione di un dispositivo senza riconfigurare l'impianto

Con questa funzione la sostituzione di un dispositivo nell'impianto per manutenzione non richiede la riconfigurazione di tutti gli altri dispositivi.

In base al modello, il nuovo dispositivo eredita la completa configurazione del precedente, inclusi scenari, gruppi e profili di termoregolazione.

La funzione è garantita solo se il dispositivo di sostituzione ha lo stesso codice articolo.

![](_page_15_Figure_5.jpeg)

Automazione Terro Tero

**10** 66% **2**:4

C Refresh

1 1 2 8 4 0 0

< Dispositivi

Ultima scansione: ogg

alle 14:15

71 SCS

Segnalazione della presenza del nuovo dispositivo non configurato nell'impianto

Home+Control mostra il nuovo dispositivo da configurare

![](_page_15_Picture_9.jpeg)

Moduli Canale 1 Azioni Rimuovi i dispositivi dal BUS SCS e aggiorna la scansione Ignora Sostituisci	< F401, ID:	More
Canale 1         Azioni         Image: Construction of the second	Moduli	
Azioni Rimuovi i dispositivi dal BUS SCS e aggiorna la scansione Janora Sostituisci	Canale 1	
Azioni Rimuovi i dispositivi dal BUS SCS e aggiorna la scansione Ignora Sostituisci	Ariasi	×
Rimuovi i dispositivi dal BUS SCS e       >         aggiorna la scansione       >         Ignora       >         Sostituisci       >		^
Sostituisci	Azioni	1.00
Sostituisci >	AZIONI Rimuovi i dispositivi dal BUS SCS e aggiorna la scansione	>
1 1 0 1	Azioni Rimuovi i dispositivi dal BUS SCS e aggiorna la scansione Ø Ignora	>
	Azioni Rimuovi i dispositivi dal BUS SCS e aggiorna la scansione Ignora Sostituisci	> > >

Scegliendo «Sostituisci» si avvia la procedura per il trasferimento della configurazione al nuovo dispositivo

NUOVE FUNZIONI

![](_page_15_Picture_14.jpeg)

 $\rangle$ 

![](_page_16_Picture_0.jpeg)