

MANUALE DI INSTALLAZIONE

ARIA CONDIZIONATA

Leggere le norme di cautela della sicurezza prima di eseguire l'installazione e usare il prodotto, ed usarlo secondo le istruzioni fornite.

E' previsto di assicurare la sicurezza dell'installatore e dell'utente e di evitare qualsiasi danno alle proprietà, ecc.

Dopo aver letto il manuale utente, conservarlo in luogo sicuro in cui l'utente possa consultarlo in qualsiasi momento.

AC Smart 5

PACS5A000

Traduzione delle istruzioni originali

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Questo prodotto deve essere installato da un installatore professionista di un centro di assistenza autorizzato LG.
- Qualsiasi problema derivante dall'installazione da parte di una persona non autorizzata è responsabilità dell'utente e non sarà coperto da garanzia.
- Le seguenti precauzioni di sicurezza servono per evitare pericoli o danni imprevisti.
- Il prodotto è stato progettato per uso aziendale o per aree lontane da abitazioni e ha superato il test per le interferenze elettromagnetiche.

ALLERTA

Può causare lesioni gravi o morte, quando le indicazioni vengono ignorati

CAUTELA

Può causare lesioni o danni al prodotto quando le direzioni sono ignorati

ALLERTA

Installazione

- Per reinstallare il prodotto, rivolgersi al rivenditore dove è stato acquistato o a un centro di assistenza e richiedere la reinstallazione.
 - L'installazione del prodotto da parte di personale non autorizzato può portare a incendi, scosse elettriche, esplosioni, infortuni o malfunzionamento del prodotto.
- Non attorcigliare o danneggiare il cavo di alimentazione.
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- Per la manutenzione elettrica, rivolgersi al fornitore dove è stato acquistato il prodotto o a un centro di assistenza.
 - Lo smontaggio o la riparazione da parte di personale non autorizzato può generare incendi o scosse elettriche.
- Installare il prodotto in un'area protetta dalla pioggia.
 - Qualora vi entrasse dell'acqua, il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- Non installare il prodotto in aree umide.
 - Se il prodotto è umido, potrebbe non funzionare correttamente.
- Per l'installazione del prodotto, rivolgersi al fornitore dove è stato acquistato o a un centro di assistenza.
 - L'installazione del prodotto da parte di personale non autorizzato può portare a incendi, scosse elettriche, esplosioni, infortuni o malfunzionamento del prodotto.
- Per la manutenzione elettrica, assegnare il lavoro a un elettricista e specificare la necessità di seguire il manuale di installazione e lo schema circuitale specificato.
 - L'utilizzo di un cavo non idoneo o lavori non da parte di un professionista sui componenti elettrici possono causare incendi o scosse elettriche.
- Non posizionare il prodotto vicino a una potenziale fonte di fiamme.
 - Il prodotto potrebbe prendere fuoco.
- Se il prodotto viene installato in un ospedale o in una stazione base di comunicazione, fornire apparecchiature a sufficienza per la protezione dal rumore.
 - Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente o altri prodotti potrebbero funzionare in maniera anomala.
- Fissare bene il prodotto.
 - Se il prodotto non viene fissato durante l'installazione, potrebbe cadere o non funzionare correttamente.
- Leggere attentamente il manuale per installare correttamente il prodotto.
 - Un'installazione errata può generare incendi o scosse elettriche.
- Durante il cablaggio del prodotto, utilizzare un cavo standard e non allungare il cavo eccessivamente.
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- Fissare bene il cavo di alimentazione e il cavo di comunicazione.
 - Un'installazione non salda può generare incendi o scosse elettriche.

- Non collegare il cavo di alimentazione al terminale di comunicazione.
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche o il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- Non installare il prodotto in un'area vicina a gas combustibile.
 - Potrebbero generarsi incendi, scosse elettriche, esplosioni, infortuni o il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.

Uso

- Non posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- Non sostituire o prolungare il cavo di alimentazione arbitrariamente.
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- Utilizzare il cavo specifico per il prodotto.
 - L'uso di un cavo non standard non autorizzato può generare incendi o scosse elettriche.
- Non utilizzare dispositivi generatori di calore vicino al cavo di alimentazione.
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- Accertarsi che non entri mai acqua nel prodotto.
 - In caso contrario, potrebbero generarsi scosse elettriche o il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- Non posizionare contenitori con liquidi sul prodotto.
 - Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- Non toccare il prodotto con le mani umide.
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- Utilizzare componenti standard.
 - L'uso di prodotti non autorizzati può generare incendi, scosse elettriche, esplosioni, infortuni o malfunzionamento del prodotto.
- Se il prodotto è stato immerso in acqua, rivolgersi al centro di assistenza.
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- Non scuotere il prodotto.
 - Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- Non conservare o utilizzare gas combustibili o sostanze infiammabili vicino al prodotto.
 - Questo potrebbe causare incendi o il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- Non smontare, riparare o aggiustare il prodotto arbitrariamente.
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- Bambini e anziani devono utilizzare il prodotto solo sotto supervisione.
 - Eventuali negligenze possono causare incidenti o malfunzionamenti del prodotto.
- Il supervisore deve impedire ai bambini di accedere al prodotto.
 - Il prodotto potrebbe danneggiarsi o cadere e ferire il bambino.
- Ricordare l'intervallo di temperatura di esercizio specificato nel manuale. In assenza di un intervallo di temperatura di esercizio nel manuale, utilizzare il prodotto a una temperatura compresa tra 0 e 40 °C (32 e 104 °F).
 - Qualora il prodotto venga utilizzato a temperature al di fuori di questo intervallo, potrebbe danneggiarsi gravemente.
- Non premere l'interruttore o il pulsante con un oggetto tagliente.
 - In caso contrario, il prodotto potrebbe generare scosse elettriche o non funzionare correttamente.
- Non cablare il prodotto mentre è acceso.
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- Se il prodotto emette rumori o odori diversi, interromperne l'utilizzo.
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- Non posizionare oggetti pesanti sul prodotto.
 - Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- Non spruzzare acqua sul prodotto né pulirlo con un panno imbevuto d'acqua.
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- Non utilizzare il prodotto per la cura di animali e piante, strumenti di precisione, opere d'arte o per qualsiasi altro scopo speciale.
 - Potrebbe causare danni alla proprietà.
- Smaltire il materiale di imballaggio in sicurezza.
 - Il materiale di imballaggio può causare infortuni.



CAUTELA

Installazione

- Installare il prodotto in sicurezza in un'area in cui il peso del prodotto possa essere sostenuto.
 - Il prodotto potrebbe cadere e distruggersi.
- Non utilizzare il prodotto in aree con presenza di olio, vapore o gas solforico.
 - Questi potrebbero influire sulle prestazioni del prodotto o danneggiarlo.
- Controllare la capacità di potenza nominale.
 - Questo potrebbe causare incendi o il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- Non far cadere o danneggiare il prodotto durante gli spostamenti.
 - Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente o la persona potrebbe infortunarsi.
- Verificare che il cavo sia collegato saldamente per evitare che condensa, acqua o insetti entrino nel prodotto.
 - Se oggetti estranei entrano nel prodotto, potrebbero verificarsi scosse elettriche o il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- Questo elettrodomestico non deve essere adoperato da bambini, persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, e persone prive di esperienza e competenza se non sotto sorveglianza a meno che non sia stato loro spiegato l'uso corretto dell'elettrodomestico descrivendone i relativi pericoli. I bambini devono essere controllati per impedire che giochino con l'elettrodomestico.
- L'installazione deve essere eseguita in conformità con le norme nazionali per le connessioni solo da parte di personale autorizzato. Questa apparecchiatura deve essere dotata di un conduttore di alimentazione conforme alla normativa nazionale.

Uso

- Pulire il prodotto con un panno morbido, ma senza detergenti a base di solvente.
 - L'uso di un detergente a base di solventi potrebbe generare incendi o deformare il prodotto.
- Non toccare il pannello con un oggetto appuntito o tagliente.
 - In caso contrario, il prodotto potrebbe generare scosse elettriche o non funzionare correttamente.
- Non lasciare che il prodotto entri in contatto con sostanze metalliche.
 - Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- Durante la sterilizzazione o la disinfezione, interrompere l'utilizzo del prodotto.
 - Il prodotto potrebbe funzionare in modo anomalo.
- Non toccare i componenti interni del prodotto.
 - Il prodotto potrebbe non funzionare correttamente.
- Verificare le condizioni del prodotto dopo averlo utilizzato per un periodo prolungato di tempo.
 - Se il prodotto viene utilizzato per un periodo prolungato, le sue condizioni potrebbero peggiorare, causando infortuni all'utilizzatore.
- Non lasciare il prodotto vicino a vasi di fiori, bottiglie di acqua o qualsiasi altro contenitore di liquidi.
 - Potrebbero generarsi incendi o scosse elettriche.
- Se lo schermo a cristalli liquidi è rotto, evitare che entri in contatto della cute per esempio di viso o mani.
 - Potrebbero verificarsi lesioni personali o danni alla proprietà.
- Questo elettrodomestico può essere adoperato da bambini di almeno 8 anni di età, da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, e da persone prive di esperienza sotto sorveglianza, solo se è stato spiegato l'uso corretto dell'elettrodomestico e descrivendone i relativi pericoli. con l'elettrodomestico. La pulizia e la manutenzione non devono essere effettuate da bambini senza la supervisione degli adulti.
- L'elettrodomestico sarà disconnesso dalla fonte di alimentazione durante le fasi di manutenzione e sostituzione delle parti.

Dispositivo di classe A**! NOTA**

Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe A, in conformità alla parte 15 delle norme FCC.

Questi limiti sono stati concepiti per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose quando il apparecchiatura viene utilizzata in un ambiente commerciale.

Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non viene installato e utilizzata in conformità con il manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio comunicazioni. Il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale può causare interferenze dannose interferenze, nel qual caso l'utente sarà tenuto a correggere l'interferenza a proprie spese.

! CAUTELA

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal produttore responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

**Smaltimento delle apparecchiature obsolete**

1. Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche, contrassegnate da questo simbolo ("bidone della spazzatura barrato da una croce"), devono essere raccolte e smaltite separatamente rispetto agli altri rifiuti urbani misti mediante impianti di raccolta specifici installati da enti pubblici o dalle autorità locali. Si ricorda che gli utenti finali domestici possono consegnare gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine vita presso il punto vendita all'atto dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. Gli utenti finali domestici possono inoltre consegnare gratuitamente apparecchiature elettriche ed elettroniche di piccolissime dimensioni (non eccedenti i 25 cm) a fine vita direttamente presso un punto vendita a ciò abilitato, senza obbligo di acquistare una apparecchiatura nuova di tipo equivalente. Si prega di informarsi previamente presso il punto vendita prescelto circa tale ultima modalità di conferimento dell'apparecchiatura a fine vita.
2. Il corretto smaltimento dell'unità obsoleta contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute degli individui e sull'ambiente. Una gestione responsabile del fine vita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche da parte degli utenti contribuisce al riutilizzo, al riciclaggio ed al recupero sostenibile dei prodotti obsoleti e dei relativi materiali.
3. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare l'ufficio del comune di residenza, il servizio di smaltimento rifiuti o il punto vendita in cui è stato acquistato il prodotto. (www.lg.com/global/recycling)

**Smaltimento delle batterie/accumulatori**

1. Questo simbolo potrebbe essere associato ai simboli chimici del mercurio (Hg), cadmio (Cd) o piombo (Pb) se la batteria contiene più di 0,0005% di mercurio, 0,002% di cadmio o 0,004% di piombo.
2. Tutte le batterie e gli accumulatori dovrebbero essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.
3. Il corretto smaltimento di batterie e accumulatori obsoleti contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sull'ambiente, sulla salute umana e su tutte le altre specie viventi.
4. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento di batterie e accumulatori obsoleti, contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

PREPARAZIONE

Il presente manuale illustra gli aspetti da conoscere prima di usare il prodotto, fra cui i componenti e il metodo di installazione e di impostazione di AC Smart 5.

Panoramica sull'unità AC Smart 5

AC Smart 5 è un sistema di comando centralizzato, installato in una stanza di gestione di un edificio o in un ufficio amministrativo di una scuola, che può controllare o monitorare, individualmente o integrandoli tramite touch screen, il funzionamento di unità interne, ventilatori, controller DI/DO, DOKIT, caldaia, UTA (Unità di Trattamento dell'Aria) e moduli I/O installati in ciascuna stanza dell'edificio.

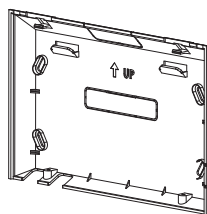
AC Smart 5 è un dispositivo che può essere collegato a un massimo di 128 dispositivi (unità interna, ventilatori, DI/DO, DOKIT, caldaia, UTA) o a un massimo di 64 dispositivi (unità interna, ventilatori, DI/DO, DOKIT, caldaia, UTA) e 9 moduli I/O.

Componenti

Nella scatola sono inclusi i seguenti componenti. Aprire la scatola e verificare che siano inclusi tutti i componenti.



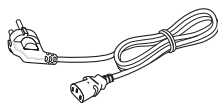
AC Smart 5



Piastra di installazione
da parete



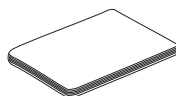
Vite



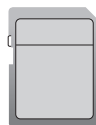
Cavo di alimentazione



Adattatore di
Alimentazione



Guida



Scheda SD 8GB

! CAUTELA

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal fabbricante, dal suo agente di assistenza o da simile personale qualificato al fine di evitare pericoli.

! NOTA

Le figure di componenti e prodotti accessori mostrate potrebbero differire da componenti e prodotti effettivi.

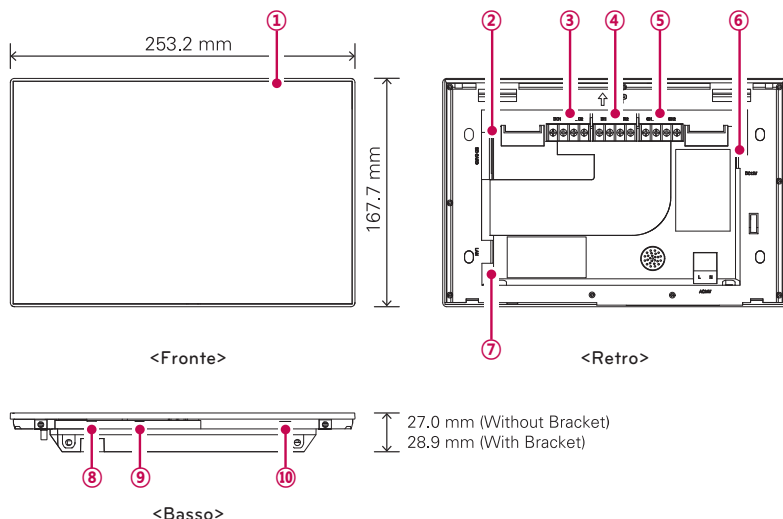
SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Le specifiche hardware del prodotto AC Smart 5 sono le seguenti.

Numero	Categoria	Specifiche
①	CPU	• ARM Cortex A9 1 GHz • Dual core
②	MEMORIA	2 GB
③	Conservazione	16 GB
④	LCD	LCD TFT da 10,2 pollici (1024x600)
⑤	altoparlante	Mono
⑥	RS-485	2 porte
⑦	USB/SD	- Porta Micro USB 1EA (per la connessione di memorie USB esterne a scopi di servizio) - Mini USB 1EA - SD Card 1EA
⑧	Ethernet	10 / 100 BASE-T
⑨	DI	2 porte
⑩	DO	2 porte
⑪	Touch screen	Pannello tattile di tipo C
⑫	Tasto chiave	Meno di 9 secondi (Accensione/Spegnimento LCD), 10 secondi (Reset del sistema)
⑬	ENERGIA	12 V $\overline{\text{---}}$ (3.33 A), 24 V~
⑭	Temperatura di funzionamento	0 °C ~ 40 °C
⑮	Classe di isolamento	IP20

Elementi e funzioni

Di seguito sono elencati elementi e funzioni dell'unità AC Smart 5.



Numero	Elemento	Descrizione
①	Touch-screen	• Pannello di controllo LCD da 10,2 pollici • Display per il controllo e le informazioni dell'unità AC Smart 5
②	Slot di Memoria SD	Slot di memoria scheda SD
③	Porta DO	Porta DO a 2 canali
④	Porta DI	Porta DI a 2 canali
⑤	Porta RS-485	2 porte CH 485 (CH1: UTA, CH2: contatto di collegamento del cavo bus per tutte le unità esterne differenti dall'UTA.) • Impostazione di default del CH1: MODBUS / Impostazione di default del CH2: LGAP I • Per modificare l'impostazione di default, consultare la sezione "Configurazione del Dispositivo (AC Smart 5) - Regolazione di AC Smart 5" nel manuale utente fornito nella categoria [Aiuto].
⑥	Porta di ingresso 12 V ---	Porta ingresso alimentazione a 12 V ---
⑦	Porta LAN	Porta per il cavo LAN per la connessione Ethernet (100 Mbps/ 10 Mbps)
⑧	Ingresso Micro USB (per assistenza)	Ingresso per aggiornamento software e memorizzazione di piante del piano, report, statistiche, ecc. (È necessario servirsi di un cavo compatibile con USB 2.0 o successive per collegare le schede di memoria USB)
⑨	Ingresso Mini USB	Ingresso PC per effettuare il debug del software
⑩	Accensione/ Spegnimento	• Se premuto per meno di 9 secondi, attiva la retroilluminazione dello schermo LCD di AC Smart 5 • Premere per più di 10 secondi per effettuare il reset dell'unità AC Smart 5. • Se si prevede di non utilizzare l'unità AC Smart 5 per un periodo prolungato, si consiglia di spegnerla per prolungare la vita utile della retroilluminazione dell'LCD.

Installazione

Per utilizzare AC SMART5 bisogna eseguire una impostazione per stabilire una comunicazione con i vari dispositivi. (DI/DO,DOKIT,CALDAIA,UTA,MODULO I/O)

Per essere utilizzato, AC Smart 5 deve essere installato come segue.

FASE 1. Controllo dell'ambiente di installazione e impostazione dell'indirizzo del dispositivo

Prima di installare AC Smart 5, controllare la composizione della rete interfacciando i dispositivi e assegnando ai dispositivi collegati indirizzi non sovrapposti.

FASE 2. Configurazione scheda PI485

Installare la scheda di interfaccia PI485 dove necessario e regolare il DIP switch.

FASE 3. Collegamento della scheda PI485 ad AC Smart 5

Collegare la scheda PI485 ad AC Smart 5 con un cavo RS-485.

FASE 4. Accesso e registrazione del dispositivo

Effettuare l'accesso ad AC Smart 5 e registrare il dispositivo con l'indirizzo assegnato.

CAUTELA

L'installazione dell'unità AC Smart 5 deve essere svolta da un professionista. Contattare un tecnico qualificato per l'installazione. In caso di domande o richieste relative all'installazione, rivolgersi a un installatore professionista presso un centro di assistenza LG autorizzato o contattare LG Electronics.

NOTA

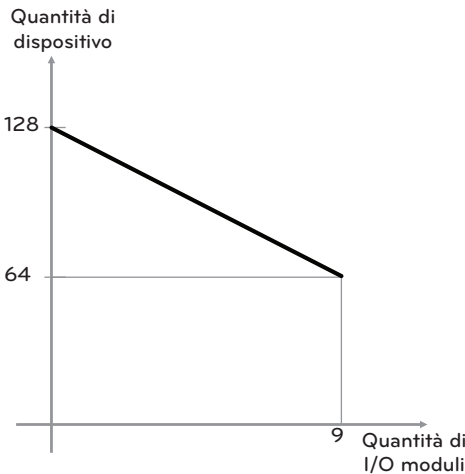
Numero massimo di nodi collegabili alla linea di comunicazione RS485.

- **Multi V**
Un massimo di 16 nodi sono collegabili a 1 linea RS485.
- **Multi/Singola**
Un massimo di 32 nodi sono collegabili a 1 linea RS485.
- **ERV**
Un massimo di 32 nodi sono collegabili a 1 linea RS485.

Controllare l'ambiente di installazione e configurare l'indirizzo del dispositivo

L'unità AC Smart 5 è in grado di collegare fino a 128 dispositivi (inclusi ERV, unità interne, DI/DO, DOKIT, Therma V-Hydro Kit, AHU) o 64 dispositivi (inclusi ERV, unità interne, DI/DO, DOKIT, Therma V-Hydro Kit, AHU) e 9 I/O moduli.

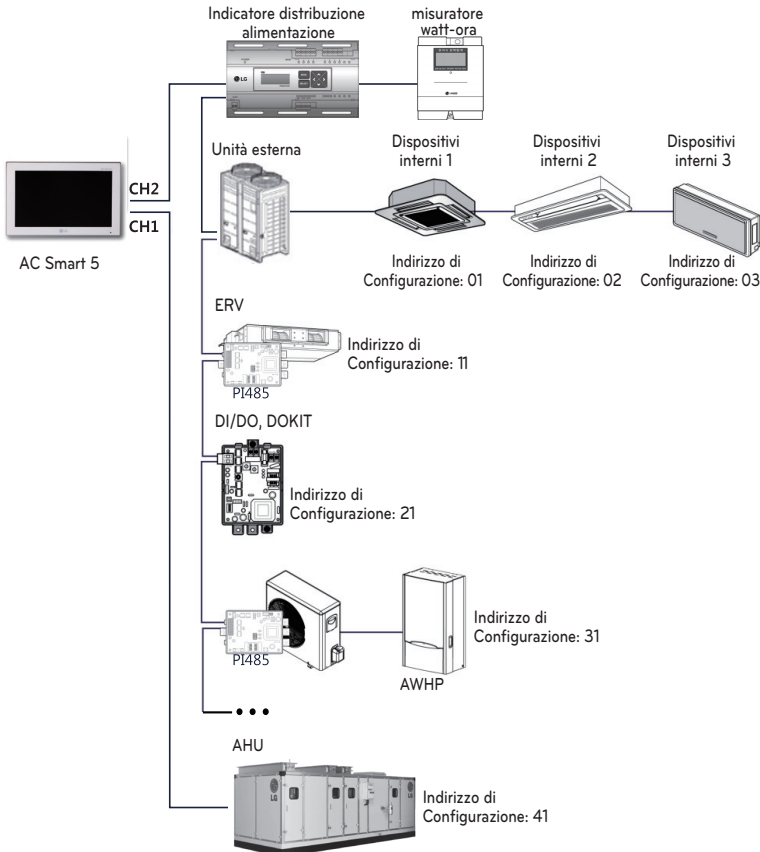
L'immagine seguente mostra un esempio di collegamento di unità AC Smart 5 con tali dispositivi.



Quantità di I/O moduli	Quantità di dispositivi
0	128
1	121
2	114
3	107
4	100
5	93
6	86
7	79
8	72
9	64

* Dispositivi : unità interne, ERV, DI/DO, DOKITs, AWHPs, AHU

L'unità AC Smart 5 si collega al dispositivo PI485 e utilizza il cavo RS485 per comunicare e scambiare informazioni. Assegnare indirizzi unici ai dispositivi (unità interne, ERV, DI/DO, DOKIT, Therna V-Hydro Kit, AHU, I/O moduli) che si collegheranno all'unità AC Smart 5. Gli indirizzi sono esadecimali, ovvero ogni cifra può essere compresa tra 00 e FF.



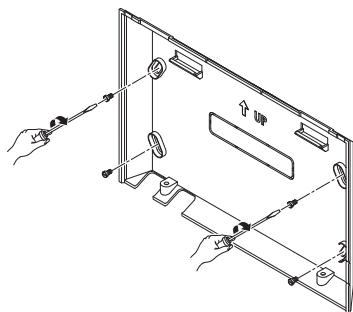
! NOTA

- La massima distanza di comunicazione consentita garantita da LG Electronics è 1 000 m. Ciò significa che la distanza tra AC Smart 5 e il dispositivo più lontano non deve superare i 1 000 m. È consigliabile che il cavo di comunicazione abbia una sezione di 0,75mm quadrati o più.
- Per unità interne, ERV, DI/DO, DOKIT, Therna V-Hydro Kit, AHU e I/O moduli, non è possibile assegnare indirizzi identici tra dispositivi dello stesso tipo. Assegnare indirizzi diversi a dispositivi dello stesso tipo (unità interne e DOKIT non possono utilizzare lo stesso indirizzo).
- Ogni dispositivo deve essere impostato su un indirizzo univoco quando si è collegati con PDI (ripartitori di consumi elettrici). Per il collegamento con il ripartitore dei consumi fare riferimento al manuale del PDI.
- Collegamento del I/O moduli, impostazione dell'indirizzo non dovrebbe essere 00, perché 00 è utilizzato per trasmettere in comunicazione MODBUS.
- Di default, CH1 è impostato su MODBUS e CH2 su LGAP. Per modificare l'impostazione di default, consultare la sezione "Configurazione del Dispositivo (AC Smart 5) - Regolazione di AC Smart 5" nel manuale utente fornito nella categoria [Aiuto].

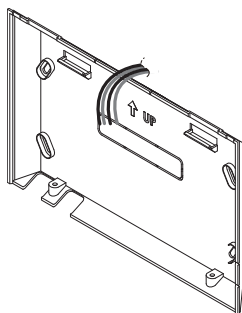
Collegamento del dispositivo AC Smart 5

L'unità AC Smart 5 e i rispettivi cavi possono essere installati secondo la procedura seguente.

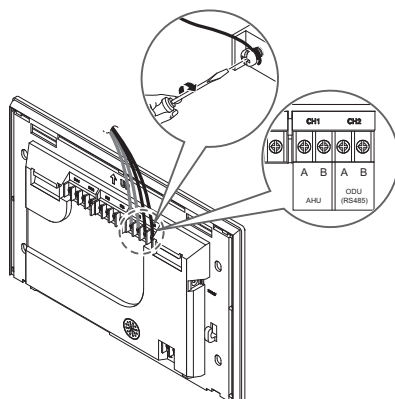
- 1 Scegliere un'area per l'unità AC Smart 5.
- Prima di fissare l'unità AC Smart 5, controllare se lo spazio è idoneo all'installazione di unità AC Smart 5, di un cavo RS485, di un cavo di alimentazione e di un cavo di rete ethernet.
- 2 Fissare il pannello posteriore dell'unità AC Smart 5 alla parete al di sotto del cavo RS485.



- 3 Estendere il cavo RS485 dalla parte superiore del pannello posteriore.



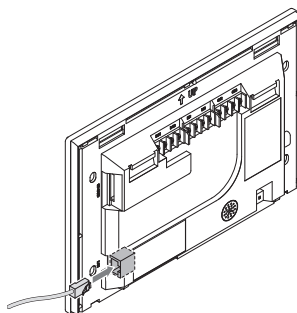
- 4 Collegare il cavo RS485, che si trova dietro l'AC Smart 5.



CAUTELA

Il cavo RS485 ha una polarità, quindi prestare attenzione a mantenere la polarità durante il collegamento dei cavi.

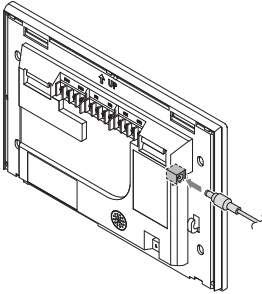
- 5 Per utilizzare le funzioni di rete (trasmissione di e-mail e controllo web) offerte dall'unità AC Smart 5, collegare un cavo UTP alla porta LAN sul retro dell'unità AC Smart 5.



6 Collegare l'alimentazione.

• Per i modelli globali

- Sul retro dell'unità AC Smart 5, collegare l'adattatore di corrente alla porta di alimentazione.

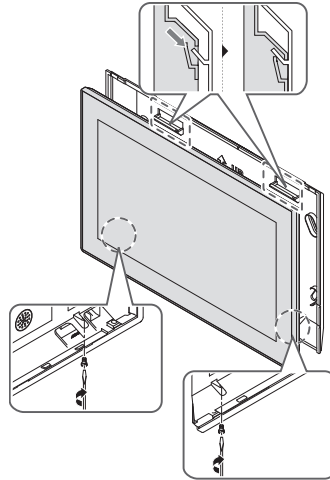


L'adattatore non è in dotazione con la confezione AC Smart 5 venduta negli Stati Uniti.

! NOTA

Il cavo di alimentazione può essere appeso all'apposito supporto situato sotto alla porta di alimentazione.

7 Successivamente, inserire i ganci della parte superiore del corpo principale nella parte superiore del pannello posteriore installato a parete, spingendo in avanti la parte superiore del corpo principale finché non si accende il segno AGGANCIATO..

**! CAUTELA**

Avvitare 2 punti sul fondo dell'unità per evitarne la caduta.

! NOTA

Smontaggio del prodotto

Dopo aver svitato le 2 viti sul fondo del corpo, tirare con delicatezza il corpo utilizzando un cacciavite a taglio e sollevare il corpo per smontare il prodotto.

OPERAZIONI PRELIMINARI

Questa sezione illustra come accedere al sistema prima di utilizzare AC Smart 5.

Login e logout

La sezione seguente descrive come effettuare il login/logout sull'unità AC Smart 5.

AC Smart 5 è, può essere controllato anche da Web. Se si inserisce l'indirizzo IP di AC Smart 5 nella barra degli indirizzi di Internet senza l'installazione di un altro programma, il programma di controllo centralizzato AC Smart 5 viene eseguito automaticamente.

! NOTA

- I caratteri speciali (^), ('), ("), (,), (|), (\) non possono essere usati.

Login

Effettuare il login seguendo la procedura seguente.

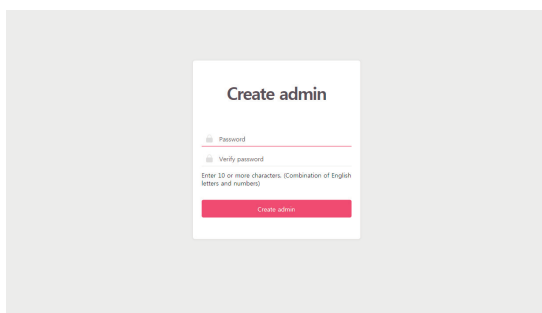
- 1 Accendere AC Smart 5.
- 2 Inserire nome utente e password nella finestra di accesso, quindi toccare il tasto [LOGIN].



Login (per il primo accesso)

Per il primo accesso occorre impostare la password dell'account amministratore (ID: admin)

- 1 Accendere AC Smart 5.
- 2 Inserire la password dell'account amministratore nella finestra di creazione dell'account e toccare il tasto [Create admin].



**CAUTELA**

- Attenzione a non dimenticare la password dell'account amministratore e a non rivelarla a persone non autorizzate.
- In caso di dimenticanza della password, contattare l'installatore.

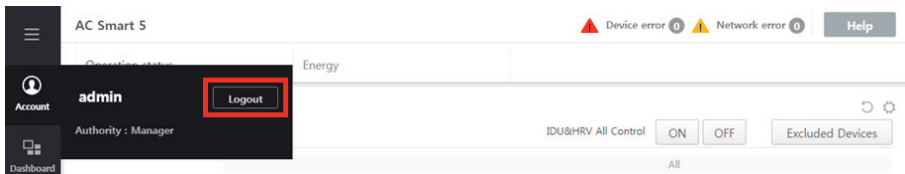
**NOTA**

- Ogni 90 giorni si aprirà una finestra popup per ricordare di cambiare la password. Per la protezione dei dati personali e l'utilizzo in sicurezza, cambiare la password periodicamente.

Logout

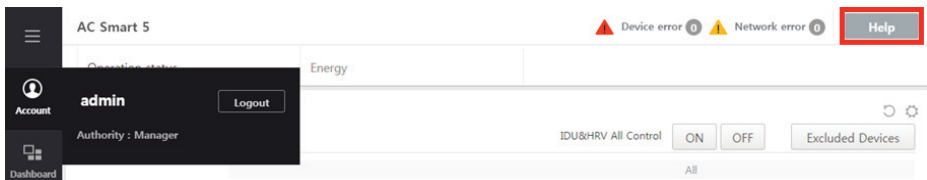
Effettuare il logout seguendo la procedura seguente.

- 1 Nel menù di AC Smart 5, toccare il menù [Account].
- 2 Nella finestra delle informazioni del menù, toccare il tasto [Logout].

**Manuale utente**

Il manuale utente può essere visualizzato come segue.

- 1 Nella schermata di accesso di AC Smart 5, inserire nome utente e password e toccare il tasto [Log in].
- 2 Toccare il tasto [Help] sul lato superiore destro della schermata di AC Smart 5.
- Viene visualizzato il manuale utente.



APPENDICE

Lista di controllo prima di contattare l'assistenza

Se il prodotto presenta malfunzionamenti, controllare quanto segue prima di contattare il centro di assistenza.

Sintomo	Controllo	Interventi
L'allarme continua a suonare.	• Il controller a richiesta funziona normalmente? • Il cavo LAN è collegato al prodotto?	• Controllare se il controller a richiesta funziona normalmente. • Controllare se il cavo LAN è collegato correttamente al dispositivo.
Tutti i prodotti continuano a spegnersi.	CH di DI1 è cortocircuitato?	Controllare se CH di DI1 presenta un circuito aperto o un cortocircuito. CH di DI1 deve sempre essere in circuito aperto, salvo in caso di incendio.
Il prodotto è stato resettato a mezzanotte.	Il prodotto viene resettato automaticamente ogni mattina alle 02:05.	
Il dispositivo non viene controllato.	Il dispositivo da controllare è sbloccato?	Controllare se è bloccato e in tal caso sbloccarlo.
L'icona del dispositivo presenta un simbolo di errore.	Il dispositivo con errori è collegato correttamente?	Qualora un dispositivo non sia collegato correttamente, compare un simbolo di errore. Verificare lo stato di connessione dei dispositivi.

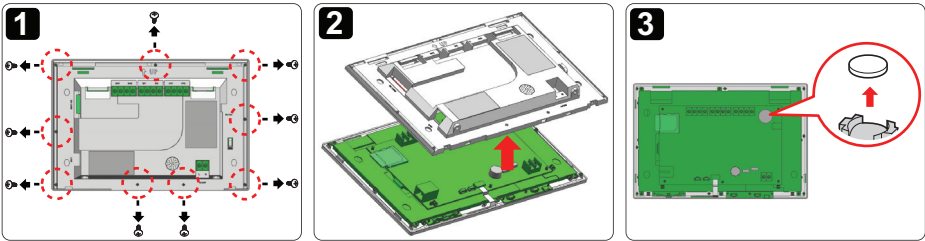
Rimozione di batterie e accumulatori (SOLO prodotti con batteria incorporata)

Nel caso in cui il prodotto contenga una batteria incorporata nel prodotto che non può essere facilmente rimossa dall'utente finale, LG raccomanda che la batteria venga rimossa solo da professionisti qualificati, sia per la sostituzione sia per il riciclaggio al termine della vita del prodotto. Per evitare danni al prodotto, e per la propria sicurezza, gli utenti non devono tentare di rimuovere la batteria, ma contattare il Servizio clienti di LG o altri fornitori di servizi indipendenti per ottenere consiglio.

Informazioni generali

Attrezzi standard necessari	Cacciavite	O				
	Tenaglie	X				
	Pinza	X				
	Martello	X				
	Altro	X				
Attrezzi non standard necessari	-	-				
Tipi di viti usate						Altre
						-
Numero di viti da rimuovere	-	9	-	-	-	-
Tipo di cella della batteria inserita	Batteria 1	Cella a bottone (ML2032)				
	Batteria 2					
	Batteria 3					
Istruzioni speciali / Avvertenze						Altro
	Pericolo elettrico	Infiammabile	Sostanza corrosive	Batterie pericolose	Pericolo di schiacciamento mani	-
	X	X	X	X	X	-
	-	-	-	-	-	-

Procedura di smontaggio





Representative: LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands
Manufacturer: LG Electronics Inc. Changwon 2nd factory, 84, Wanam-ro,
Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA