

Amica Smart

IL FUTURO È ADESSO!



COMBIVOX
ENJOY LIFE, SAFELY.

Amica Smart

Tre versioni per ogni tipo di installazione

AMICA 64 SMART

64
ZONE

8
AREE

AMICA 128 SMART

128
ZONE

16
AREE

AMICA 256 SMART

256
ZONE

32
AREE

A 25 anni dalla prima centrale Combivox, Amica diventa la **migliore di sempre**.

Più intelligente, più potente, più versatile: **più Smart**.

Rinnovata nell'Hardware, grazie all'ausilio di due Microprocessori on board, e nel Firmware, Amica Smart offre prestazioni all'avanguardia sia in termini di connettività sia di gestione delle logiche di sistema, grazie alla LAN integrata e al comunicatore opzionale 4G/LTE (plug & play o su BUS), all'incremento del numero di sensori BUS e dei moduli domotici e alle nuove funzioni "MACRO".

Queste consentono all'installatore di creare **scenari complessi** e **completamente personalizzati**, per funzioni di antintrusione e domotiche, programmabili tramite il nuovo software di programmazione CombiLAB.

Amica Smart dispone di 2 linee BUS RS 485 per il collegamento dei dispositivi antifurto e domotici, e di 1 BUS (Fast BUS) dedicato al collegamento del comunicatore 4G/LTE (Fast Link) remotizzabile e del nuovo ricevitore video CTW per la gestione di dispositivi CTW e sensori radio dotati di fotocamera.

UN SISTEMA UNICO PER TUTTE LE ESIGENZE

Antifurto

La soluzione ideale per impianti residenziali, commerciali e industriali di medie e grandi dimensioni per rendere ogni spazio sicuro e intelligente.

Design e versatilità per adattarsi ad ogni esigenza grazie alle infinite possibilità installative derivanti dalla vasta gamma di moduli accessori e sensori filari, BUS e wireless.

Domotica

Controllo di luci, automazioni motorizzate, clima e carichi elettrici grazie a dispositivi dedicati, disponibili su BUS RS 485 e wireless 868 Mhz.

Gestione delle funzioni domotiche da tastiere touch screen e da APP Simplya Cloud: scenari personalizzabili in grado di attivare funzioni domotiche e di sicurezza per automatizzare e rendere semplici le operazioni quotidiane.

Videoverifica

Esclusive funzioni di videoverifica tramite rivelatori video indoor/outdoor su BUS e fotoverifica tramite rivelatori foto CTW: foto su allarme e on demand da APP Simplya Cloud. Gestione di telecamere IP, direttamente da centrale, come zone virtuali di allarme, sfruttando le regole dell'intelligenza artificiale (IA). Modulo video su BUS RS 485 (Smartweb Video Plus) per funzioni di videoverifica su evento di centrale; visualizzazione live di telecamere IP ONVIF tramite Cloud Video proprietario.

Integrazioni

Collegamenti avanzati con qualsiasi dispositivo IP per una gestione completa attraverso comandi di rete: gestione invio/ricezione stringhe da centrale (HTTP), configurabili tramite Macro; integrazione avanzata, tramite Smartweb Video Plus (HTTP/S), con sistemi di terze parti (Yubii Home, Control4 ed Eureka..) attraverso SDK e con sistemi KNX, tramite protocollo KNX IP integrato.

AMICA SMART: SICUREZZA E SMARTHOME



**GAMMA COMPLETA DI RIVELATORI
SU BUS RS 485 E FILARI**
volumetrici e perimetrali
indoor/outdoor



ORGANI DI COMANDO SU BUS RS 485

tastiere e inseritori
indoor/outdoor



**GAMMA COMPLETA DI
RIVELATORI WIRELESS CTW**
volumetrici e perimetrali
indoor/outdoor



PRODOTTI ESCLUSIVI

**VIDEORIVELATORI
SU BUS RS 485**
indoor/outdoor
con funzioni di
videoverifica e
videocontrollo



**ORGANI DI COMANDO
WIRELESS CTW**
tastiera capacitiva
indoor/outdoor;
inseritore indoor



**FOTORIVELATORI
WIRELESS CTW**
indoor/outdoor
con funzioni di
fotoverifica su allarme
e foto on demand



**GAMMA DI SIRENE SU BUS RS 485
E SIRENE WIRELESS CTW**
indoor/outdoor



**SMARTWEB VIDEO PLUS
MODULO VIDEO SU BUS RS 485**
gestione integrata delle funzioni:
Antifurto, Videosorveglianza,
Videoverifica e integrazioni
di terze parti.



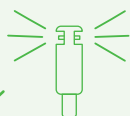
Espansioni IN/OUT



Micro espansione 1 IN



Alimentatori supplementari / isolatori



**GESTIONE
AUTOMAZIONI**



Attuatori wireless CTW da
230 V AC, da 7-24 V DC e 12-24 V DC



**GESTIONE
CARICHI**



Modulo domotico
su BUS RS485 per
controllo di carichi



**GESTIONE
CLIMA**



Modulo domotico
su BUS RS485
per la gestione clima



**GESTIONE
LUCI**



Attuatore wireless CTW a 230 V AC



Attuatori su BUS RS485
a 12 V DC e 230 V AC



**GESTIONE
TAPPARELLE**

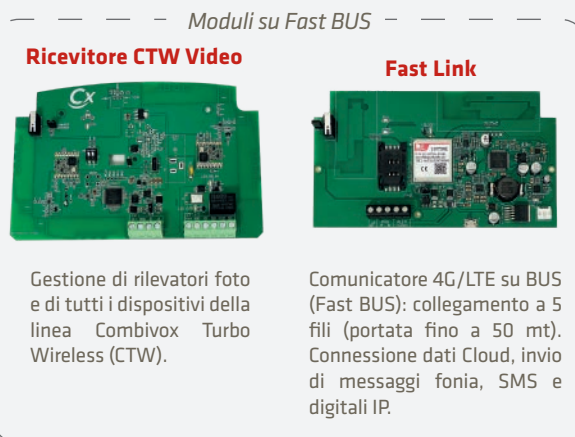
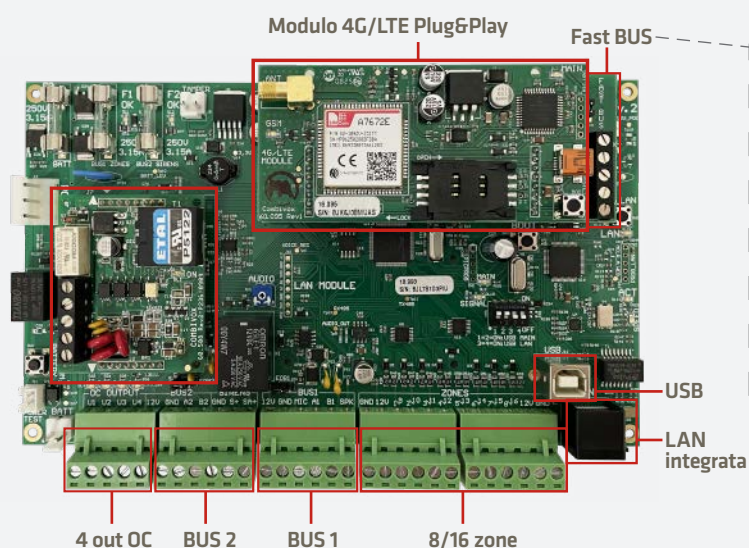


Attuatori wireless CTW a 230 V AC



Attuatori su BUS RS485
a 12 V DC e 230 V AC

CARATTERISTICHE TECNICHE



Amica Smart 64 · 128 · 256

Alimentatore	13,8 Vcc 3,6 A
Ingressi zone on board	8/16
Uscite on board	4 OC
Uscita sirena on board	SI
FAST BUS	1
Comunicatore 4G/LTE plug & play	SI
Comunicatore 4G/LTE su BUS	SI
Interfaccia di rete	LAN integrata
Numero max di zone	64 ■ 128 ■ 256
Numero di zone BUS	64
Numero zone wireless	64
Zone Virtuali on board	64 ■ 128 ■ 256
Aree	8 ■ 16 ■ 32
Impianti	1 ■ 8 ■ 8
Utente Tecnico / Master	1
Utente Submaster	0 ■ 8 ■ 8
Utente da codice	64 ■ 128 ■ 128
Utente da codice ospite	SI
Utente da chiave	64 ■ 128 ■ 128
Utente da radiocomando	32
Tastiere su BUS Unica Pro, Simplya, Simplya Smart, Sentia (outdoor)	7 ■ 14 ■ 14
Tastiera Estia CTW (outdoor)	4
Inseritori su BUS indoor/outdoor	8 ■ 16 ■ 16
Espansione ingressi	14 ■ 30 ■ 30
Espansioni uscite	4 ■ 8 ■ 8
Uscite OC/relè	38 ■ 80 ■ 144

Alimentatori	4 ■ 8 ■ 8
Sirene BUS (indoor/outdoor)	4 ■ 8 ■ 8
Sirene Wireless (indoor/outdoor)	4
Modulo Smartweb Video	Su BUS RS 485
Ricevitori Wireless su BUS	2
Ricevitori Video Wireless su Fast BUS	1
Ripetitori CTW / Ripetitori Video CTW	5
Eventi memorizzabili	6.000 ■ 12.000 ■ 24.000
Orologio astronomico	SI
Programmi orario	16 ■ 32 ■ 32

FUNZIONI SMART

Moduli domotici totali	80
Moduli domotici (luci, tapparelle, controllo carichi) su BUS	64
Moduli domotici (luci e tapparelle) Wireless	SI
Modulo clima su BUS (temperatura, umidità, luminosità)	16
Scenari	32
Attività per scenario	16
Ambienti	16
Gruppi	16 ■ 16 ■ 24
Contatori	16
Timer	16
Condizioni	32
Macro	64 ■ 128 ■ 240
Stringhe IP/notifiche	16 ■ 64 ■ 128

LA NUOVA FUNZIONE MACRO

La **Centrale Amica Smart ridefinisce le logiche di programmazione**, offrendo **illimitate possibilità di personalizzazione** all'Installatore per poter soddisfare qualsiasi esigenza di un impianto di **Sicurezza e Domotica** di medie e grandi dimensioni.

Cuore del nuovo **sistema di logica e automazione** è la funzione **Macro** che consente alla centrale di **effettuare automaticamente un'azione di antifurto o domotica** (es. attivazione comando, inserimento area, abilitazione utente, trasmissione di una chiamata telefonica, invio/ricezione di una stringa IP, ecc.), **allo scaturire di un qualsiasi evento** (es. tipo evento zona; sotto tipo evento zona: allarme e/o apertura e/o esclusione e/o manomissione, etc.).

Tale azione può essere anche in **dipendenza di una o più condizioni di sistema** (es. area inserita, zona aperta, zona in allarme, etc.), **configurabili in AND e OR**.

Con le **Macro** la potenza di calcolo della Centrale consente di **combinare innumerevoli eventi e azioni**, permettendo all'Installatore di soddisfare qualsiasi richiesta dell'Utente sia per **impianti residenziali che commerciali**.

Tra le nuove funzionalità disponibili troviamo:

- **Gruppi**, un insieme di elementi omogenei (es. luci, comandi, utenti, ecc.), creato per **semplificarne la gestione** e per consentire azioni in simultanea o operazioni sull'impianto in contemporanea (es. escludere gruppo di zone, evitando l'inibizione una per una). **Gestione dei Gruppi da Scenari**.
- **Contatori**, parametro che consente di effettuare un **conteggio numerico incrementale e decrementale** in base alla **Macro** configurata (es. conteggio degli accessi in un locale commerciale).
- **Timer**, parametro che consente il **conteggio temporale** che si attiva al succedersi di un evento.
- **Condizioni**, specifici **stati del sistema** (es. area ins., zona in allarme, comando attivato, ecc.) che possono essere definiti all'interno di una **Macro**, condizionandone l'esecuzione.
- **Stringhe IP/notifiche**, indirizzi web (invio/ricezione) utili come **eventi scatenanti e/o azioni** all'interno di una **Macro**. Invio di **notifiche push testuali libere**, verso APP Simplya Cloud, come **azione di una Macro**.

ESEMPI DI UTILIZZO DELLA FUNZIONE MACRO

1 GESTIONE ACCESSI IN UN PARCHEGGIO

Sblocco/blocco della barriera di accesso ad un'area parcheggio in dipendenza di un numero di automobili impostato; l'apertura della barriera in entrata è inibita al superamento di un valore di "soglia" (**funzione contatore**) per poi essere riattivata quando il numero di auto scende sotto il valore di "soglia".

2 INSERIMENTO IMPIANTO CON AI

In assenza di movimento (quindi nessuna presenza umana) all'interno dell'abitazione per un tempo programmabile (es. 1 ora; **funzione timer**), se alcune aree non sono state inserite, si può inviare un alert liberamente configurabile (notifica push con descrizione libera, chiamata telefonica, SMS) ad utente specifico o inserirle in automatico.

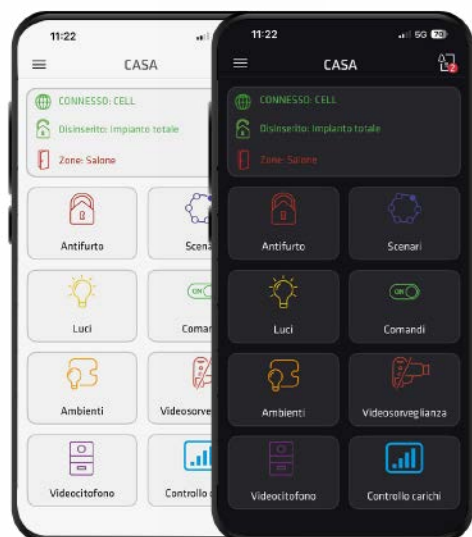
3 GESTIONE LUCI ESTERNE IN NOTTURNO CON PERSONE IN CASA

Le luci si attivano tramite **programmatore orario** (es. accensione alle 18.00, spegnimento alle 24.00); dalle 24.00 e fino all'alba, le luci possono accendersi automaticamente all'apertura di una o più zone e rimanere accese per un tempo prefissato; in caso di prolungata presenza, il countdown temporale si procrastina per il tempo impostato.

4 GESTIONE CLIMATIZZAZIONE IN RELAZIONE ALLA TEMPERATURA ESTERNA

In funzione della temperatura/umidità ambientale esterna, rilevata tramite **sonda della Sirena su BUS**, attiva/disattiva il cronotermostato (accende/spegne caldaia o accende/spegne climatizzatore), modificandone il valore di temperatura impostato nel programma, sottoponendo tale azione ad una **condizione** (es. impianto inserito o disinserito).

AGGIORNAMENTO APP SIMPLYA CLOUD



Nuova versione dell'app Simplya Cloud per la **gestione utente** della **centrale AMICA SMART**.

Simplya Cloud si **rinnova nella grafica** e aggiunge **nuove funzionalità**:

- personalizzazione tasti funzione della home page
- gestione della funzione clima (programmazione cronotermostato)
- modifica parametri del programmatore orario
- gestione invio notifiche/email a Sub-Utenti
- gestione permessi a Sub-Utenti (accesso alle telecamere, sensori video, ecc)
- gestione utente ospite (programmazione del Master di data/ora di accesso)



Download gratuito





LA FILOSOFIA COMBIVOX

Leader nel settore dei sistemi di **sicurezza** e **domotica**, dal 1978 offre soluzioni tecnologiche all'avanguardia.

Alta **qualità**, **semplicità** di utilizzo e **innovazione** nei prodotti e servizi offerti, sono le parole chiave di un'azienda in continua **evoluzione**, impegnata costantemente nella **ricerca** delle novità di settore da proporre alla propria clientela.

MADE IN ITALY



COMBIVOX srl Unipersonale
Via Vito Giorgio lotto 126 Z.I.
Acquaviva delle Fonti (BA), 70021 Italy
Tel. +39 080.4686111
HelpDesk +39 080.4686551
www.combivox.it