

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, dei moduli domotici e alle nuove funzioni "MACRO".

Queste consentono all'installatore di creare **scenari complessi** e **completamente personalizzabili** 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, di **1 BUS (Fast BUS)** dedicato al collegamento del comunicatore 4G/LTE (**Fast Link**) remotizzabile, 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**.

LA NUOVA FUNZIONE MACRO

La **Centrale Amica Smart ridefinisce le logiche di programmazione**, offrendo all'Installatore **illimitate possibilità di personalizzazione** per poter soddisfare qualsiasi esigenza di 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.).

Questa 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**.

Grazie alle **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** sia **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 Simply Cloud, come **azione di una Macro**.

ESEMPI DI UTILIZZO DELLA FUNZIONE MACRO



1

GESTIONE ACCESSI IN UN PARCHEGGIO

In un parcheggio con un numero limitato di posti, si vuole **disattivare l'apertura della sbarra di accesso** quando il numero di auto **supera il valore di "soglia"** dei posti disponibili.

- **Contatore1**: deve essere programmato con **soglia pari al valore massimo di posti auto presenti nel parcheggio** e come **modalità selezionare "Continua"**.
- **Macro1**: come **evento** impostare l'**attivazione della zona collegata al sensore che apre la barra di ingresso** e su **"Azione da eseguire"** programmare l'**incremento del Contatore1**.
- **Macro2**: come **evento** impostare **"Contatore"** e il tipo deve essere **"raggiunta soglia"**, quindi l'azione da eseguire è quella di **disattivare la barra di ingresso** o di **"escludere" il sensore che apre la barra**.
- **Macro3**: come **evento** impostare **"Contatore"** e il tipo deve essere **"sotto soglia"**, quindi l'azione da eseguire è quella di **riattivare la barra di ingresso** oppure di **"includere" nuovamente il sensore che apre la barra**.

OPZIONALE: su evento attivazione/disattivazione delle barra o di esclusione/inclusione zona è possibile **creare un'altra Macro** che **attiva un'uscita per accendere una luce rossa che indica il "garage pieno"**.



2

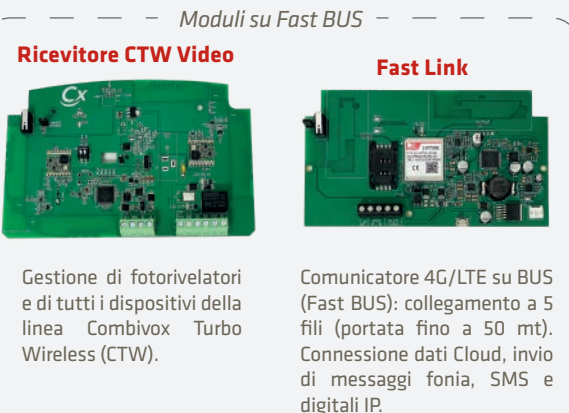
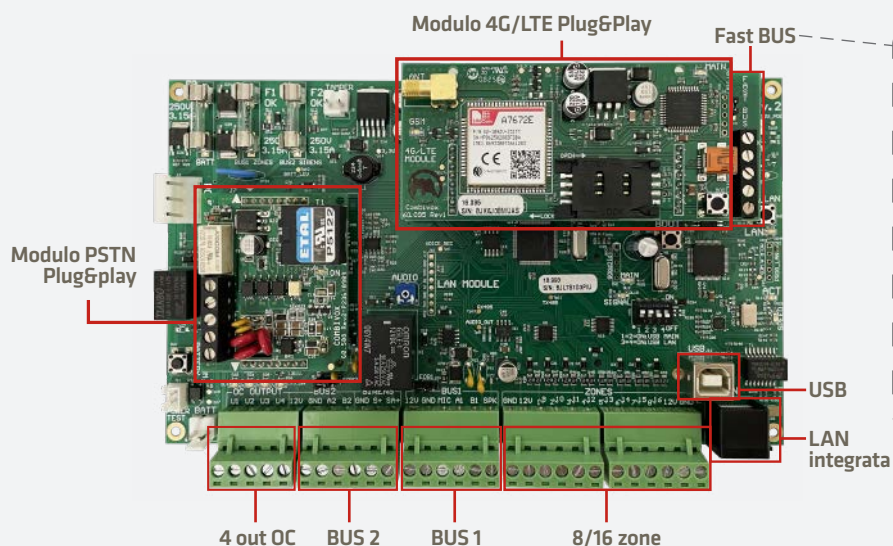
INSERIMENTO IMPIANTO IN AUTOMATICO IN ASSENZA DI PERSONE

In **assenza di persone** all'interno dell'abitazione **per un tempo superiore ad un'ora**, se alcune aree non sono state inserite, si vuole **inserirle in maniera automatica, inviare una notifica o far partire una chiamata**.

- **Timer1**: programmare come **soglia 3600 secondi (un'ora)** in **modalità Ferma**.
- **Gruppo1**: **selezionare tutte le zone** che si desidera prendere in considerazione per verificare il **movimento di persone nell'abitazione**.
- **Condizione1**: impostare come **tipo "Aree"** e **sottotipo "Disinserito"**, quindi **selezionare le aree da verificare**.
- **Macro1**: come **evento** **selezionare il disinserimento** e **selezionare le aree che devono risultare disinserite**, quindi come **azione da eseguire** selezionare il **Timer1** che deve essere avviato.
- **Macro2**: impostare come **evento** l'**apertura delle zone del Gruppo1** (le zone sono considerate in OR), come **condizione** la **Condizione1** e come **azione** da eseguire selezionare il **Timer1** che verrà resettato.
- **Macro3**: impostare come **evento** il **Timer1** al **raggiungimento della soglia**, quindi come **condizione** selezionare sempre **Condizione1** (le aree devono essere disinserite) e come **azione** si può impostare per esempio: • **Inviare una notifica testuale: "ATTENZIONE: l'impianto non è stato inserito!"**. • **Inviare una stringa** al sistema MyHome. • **Effettuare una chiamata** all'evento Fonia 1. • **Inviare un SMS** all'evento SMS2. • **Inserire l'impianto**.

N.B.: è importante **selezionare di nuovo la Condizione1 per la Macro3** perché **interrompe automaticamente il Timer1 se nel frattempo è stato inserito l'impianto in un altro modo, senza dover sprecare un'altra Macro per fermare il Timer1 su inserimento**.

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	64 ■ 64 ■ 128



Programmazione tecnica da PC con **software CombiLAB** e gestione utente da smartphone con App **SimplyaCloud**.

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



VIDEORIVELATORI SU BUS RS 485

indoor/outdoor con funzioni di videoverifica e videocontrollo

PRODOTTI ESCLUSIVI



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.



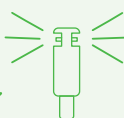
Espansioni IN/OUT



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 TAPPARELLE



Attuatori wireless CTW a 230 V AC



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



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

COMBIVOX
ENJOY LIFE, SAFELY.

COMBIVOX

ENJOY LIFE, SAFELY.



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