



CEI 79-2
EN 50131-3
EN 50131-6
CEB T01

ATTENZIONE!
INFORMAZIONI
IMPORTANTI
PRIMA
DELL'USO.



SmartLiving

Centrale anti-intrusione e sistemi di sicurezza

Presentazione firmware 5.00



GameOver

inim[®]
ELECTRONICS

Gentili Clienti,

perseguendo, come da "DNA INIM", una politica di costante investimento nello sviluppo di nuovi prodotti e di nuove tecnologie INIM ELECTRONICS è lieta di annunciare il rilascio della versione 5.0 del firmware delle centrali SmartLiving.

**SmartLiving
versione
5.00**

Questa revisione è frutto, oltre che dei nostri piani di sviluppo, anche della continua collaborazione con i nostri clienti italiani ed esteri che spesso ci sollecitano per l'implementazione di funzionalità che meglio adattino il prodotto alle loro esigenze. INIM è sempre aperta a questo tipo di partnership ed è lieta di poter concretizzare il risultato di tali collaborazioni.

**COLLABORAZIONE
CON I CLIENTI**

La versione 5.0 è una "major release".

E' una revisione infatti che marca una "discontinuità nella continuità".

E' la versione che introduce la gestione delle tastiere Alien, le tastiere touch-screen sul bus.

**INTERFACCIA
UTENTE ALIEN**

Con le tastiere Alien, INIM introduce, di fatto, un nuovo modo di interfacciarsi con il sistema SmartLiving, "l'interfaccia utente Alien", appunto.

L'interfaccia utente delle tastiere Alien diventa la piattaforma standard con cui l'utente finale opera sul sistema SmartLiving.

Che l'utente operi da tastiera, da web-server o per mezzo delle App l'interfaccia è la stessa!

Una piccola-grande rivoluzione.

La revisione 5.0 della centrale SmartLiving è accompagnata anche dalla revisione firmware della SmartLAN/G che offre l'interfaccia Alien/Mobile dal web-server integrato.

**NUOVO FW
SMARTLAN**

Con l'uscita della revisione 5.0 vengono anche rilasciate le App per Android e per iPhone/iPad che mettono a disposizione l'interfaccia AlienMobile se interfacciate ad una scheda SmartLAN/SI o SmartLAN/G.

APP

La versione 5.0 introduce anche la gestione del contatto magnetico Air2-MC200 ed una serie di interessanti funzioni che trovate descritte in seguito.

AIR2-MC200

Con la certezza di aver lavorato alacremente e con passione e con la speranza che il prodotto soddisfi sempre più le Vostre esigenze vi invitiamo a prendere nota dell'elenco che trovate di seguito.

Buon lavoro,

IL TEAM INIM

Implementazioni della versione FW 5.0

1

Tastiere "Alien"

1-1

Potranno essere aggiunte al bus le nuove tastiere Alien.

Il numero totale sarà conteggiato nel numero massimo di tastiere Joy/Concept ed è attualmente dipendente dal modello di centrale.



Contatti magnetici Air2-MC200

1-2

Al parco dei dispositivi via radio gestibili dalle centrali SmartLiving è stato aggiunto il contatto magnetico Air2-MC200.

Il dispositivo opera anche come rivelatore di shock/vibrazioni e come sensore di inclinazione. Le sensibilità sono programmabili.



Visualizzazione dello scenario attivo in tastiera

1-3

Aggiunta l'opzione globale di centrale che permette la visualizzazione dello scenario attivo in tastiera al posto delle aree.

Nel caso che questa opzione sia attiva ciascuna tastiera riporta il nome dello scenario attivo. Questa segnalazione dipende dalle aree per cui la tastiera è stata programmata.

Seconda fascia oraria sui timer di centrale


1-4

Per ciascun timer di centrale è ora possibile programmare due fasce orarie per ciascun giorno della settimana.


Gestione del codice a lunghezza fissa

1-5

Aggiunta una opzione per ciascun codice utente che permette di scegliere se questo debba essere a lunghezza fissa o a lunghezza variabile (come l'attuale).

Nel caso questo sia stato programmato a lunghezza fissa esso eseguirà la dodicesima macro relativa ai propri tasti funzione al termine della battitura del codice, in questo caso non sarà quindi necessario premere il tasto .

Se questa macro è stata programmata come inserimento/disinserimento, al riconoscimento del codice le aree appartenenti allo scenario della macro verranno inserite, tuttavia se una di queste dovesse risultare già inserita tutte le aree verranno disinserite. Saranno poi reinserite alla successiva digitazione del codice.

Qualora si voglia entrare nel menu utente con un codice fisso bisognerà anteporre ad esso il tasto . Da questo momento partirà una finestra temporale di 4 secondi a partire dalla battitura dello stesso tasto. Questo tempo viene ricaricato alla battitura di ciascun tasto successivo.

Suono delle tastiere in caso di allarme

1-6

Aggiunta possibilità di far suonare le tastiere in seguito ad un allarme o sabotaggio presente in centrale. Questa condizione segue gli eventi di allarme di area e, naturalmente, è strettamente dipendente dalle aree alle quali la tastiera stessa è associata.

Si programma solo da solo "Programmazione rapida".

Nota Bene

Scritta "Attendere..." in tastiera

1-7

Affinata l'interfaccia utente durante le operazioni di inserimento/disinserimento da tastiera.

Se l'operazione risulta essere troppo lunga appare la scritta "Attendere...." in tastiera.

Credito scarso su Nexus

1-8

Al raggiungimento della soglia di credito impostata verrà automaticamente generato l'evento di credito scarso su Nexus in centrale.

Suono su buzzer tastiera durante il walk-test

1-9

Durante il walk-test da tastiera, quando una zona viene violata, la tastiera la fa scomparire dalla propria lista. Sulla versione 5.00, alla violazione della zona, è stato aggiunto un beep prolungato prodotto dal buzzer della tastiera per rendere ancor più evidente il riconoscimento della zona.

“Canale prioritario” per ciascun numero telefonico

1-10

Su ciascun numero di telefono è stato introdotto il campo “Canale”. Questo campo permette di operare la scelta di un canale prioritario di comunicazione per quel numero di telefono.

Nel caso di chiamate vocali o chiamate a centrali di vigilanza tradizionali la scelta è tra canale PSTN e Nexus. Nel caso di chiamate IP la scelta è tra SmartLAN (SI o G, a seconda di cosa è installato) o Nexus/G.

Quindi per ciascun numero telefonico è possibile instradare prioritariamente la chiamata sul canale scelto. Nel caso in cui la chiamata non possa essere instradata (mancanza del dispositivo di comunicazione ad esempio Nexus o SmartLAN, oppure, in caso di mancanza del canale di comunicazione ad esempio a causa di un guasto sulla linea PSTN) la centrale provvederà a rilocare la chiamata verso la linea di comunicazione più coerente.

Alterna canali su fallimento chiamata

1-11

Sarà possibile per ciascun numero di telefono selezionare l'opzione di "Alterna canali su fallimento chiamata". Tale opzione, se selezionata, tenderà di effettuare la chiamata sul canale "secondario" quando quella sul canale "prioritario" dovesse fallire.

Nel caso di fallimenti continui le chiamate continueranno ad alternarsi tra questi due dispositivi per tutto il numero di tentativi impostati.

L'opzione "Nexus prioritario" è stata rimossa

1-12

L'introduzione del "canale prioritario" rende inutile questa opzione.

Chiama tutti i numeri IP per evento periodico

1-13

L'opzione di chiamata a tutti i numeri SIA-IP in caso di evento periodico permette di effettuare contemporaneamente il test periodico su più canali IP e quindi, ad esempio, sulla SmartLan e su Nexus.

Programmazione da tastiera delle opzioni del codice di telefono

1-14

Sarà ora possibile programmare da tastiera le opzioni di "Ricevi SMS" e "Backup su Nexus" per ciascun numero di telefono.

Invio degli SMS più rapido

1-15

La procedura di invio degli SMS da Nexus è stata velocizzata per permettere di fare le telefonate vocali il più presto possibile

Opzione di controllo cono sirena

1-16

E' stata aggiunta una opzione che, se abilitata, genera un evento di "Sabotaggio Sirena" nel caso venga disconnesso il cono passivo dal relè (taglio cavo).

Opzione di "squillo sirena"

1-17

Questa opzione attiva la sirena per un breve periodo durante l'inserimento e durante il disinserimento totale o parziale di qualsiasi area per indicare che queste operazioni sono state eseguite con successo.

E' possibile riconoscere l'inserimento dal disinserimento in quanto per l'inserimento viene prodotto un singolo "beep", mentre per il disinserimento ne vengono prodotti due.

"Configura indirizzi" all'inserimento del ponticello di servizio

1-18

Se entro 4 secondi dall'inserimento del ponticello di servizio viene premuto il microswitch di antiapertura, tutte le tastiere e tutti i lettori presenti verranno posti nella condizione di programmazione del proprio indirizzo permettendo così una impostazione sequenziale degli indirizzi stessi per queste due classi di dispositivi.

Perché la procedura possa attivarsi correttamente su tutte le tastiere è necessario che le tastiere Joy siano di versione 1.12 o superiore mentre le Concept siano di versione 1.04 o superiore.

Nota Bene

Modificata macro di "Menu attivazione uscite"

1-19

Se la macro in oggetto viene programmata su di una tastiera senza la necessità di battere un codice, essa non mostrerà più tutte le uscite di centrale ma sarà assoggettata alla programmazione di uscite attivabili degli ultimi codici (un codice per ciascuna tastiera).

Se ad esempio utilizziamo una centrale SmartLiving 1050 che ha a disposizione 50 codici e 10 tastiere, e programiamo questa macro sulla tastiera 1, essa erediterà le uscite attivabili dal codice 41, la tastiera 2 farà la stessa cosa con il codice 42 e così via.

Codice Contact-ID per ciascuna zona

1-20

Aggiunta la possibilità di programmare il codice Contact-ID per ciascuna zona.

Tale codice verrà riportato nel caso di:

- Evento di allarme
- Evento di sabotaggio
- Evento di esclusione
- Evento di tempo reale

Programmazione disponibile solo da software.

Nota Bene

Evento periodico in minuti

1-21

Il periodo dell'evento periodico può ora essere programmato a minuti o a ore.

Qualora il tempo venga programmato a minuti, il valore massimo è stato fissato a 65000.

Programmazione rapida da tastiera (Wizard)

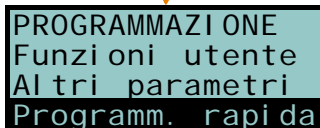
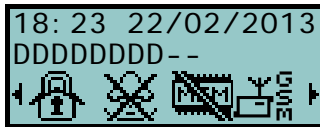
1-22

SmartLiving mette a disposizione dell'installatore una procedura guidata per una rapida programmazione del sistema attraverso il proprio menu installatore. Questo tipo di procedura permette di impostare facilmente e sequenzialmente le principali caratteristiche di centrale.

Tra le maggiori caratteristiche vi sono la possibilità di:

- Selezionare il numero di zone cablate, via radio ed il numero di uscite.
- Selezionare la resistenza di bilanciamento delle zone in seguito alla quale verranno automaticamente calcolate tutte le soglie di intervento.
- Programmare tutte le zone ed uscite scelte con indicazione immediata della posizione fisica suggerita dal display.
- Effettuare il bilanciamento di tutte le zone in un singolo passo di programmazione.
- Associare telefonate ed uscite a gruppi di eventi in un singolo passo di programmazione.
- Programmare sequenzialmente aree, numeri di telefono (con relativa associazione di eventi in un singolo passo di menu) e chiavi (tag e via radio)

Navigare tra i menu del wizard in maniera rapida. Sono state infatti introdotte delle funzioni che agevolano lo spostamento veloce tra i menu. Questa caratteristica permette all'installatore di saltare i passi che non interessano oppure già programmati.



Nuovi firmware per le periferiche I-BUS

2

Insieme alla versione 5.0 del firmware delle centrali SmartLiving sono stati emesse delle nuove versioni di firmware anche per alcune periferiche del sistema SmartLiving.

Possibilità di visualizzare lo scenario corrente sui 10 caratteri più a sinistra della seconda riga del display.

Se il nome dello scenario risulta essere più lungo di 10 caratteri verrà effettuato lo scorrimento del testo.

Possibilità di visualizzare lo scenario corrente sui 10 caratteri più a sinistra della seconda riga del display.

Se il nome dello scenario risulta essere più lungo di 10 caratteri verrà effettuato lo scorrimento del testo.

Aggiunta la gestione Air2-MC200 con utilizzo delle zone doppie.

Questo nuovo firmware permette di rendere più rapida la procedura di inserimento/disinserimento.

Con la versione 1.04, soprattutto quando il numero di espansioni presenti sull'impianto è considerevole, i tempi di inserimento/disinserimento vengono drasticamente ridotti.

Le versioni precedenti delle periferiche sono pienamente compatibili con la versione 5.0 della centrale SmartLiving. Le versioni precedenti non metteranno a disposizione della versione 5.0 di SmartLiving solamente le funzionalità implementate nella nuova revisione e qui sopra elencate.

TASTIERE JOY FW 1.12

TASTIERE CONCEPT FW 1.04

RICETRASMETTITORE AIR2-BS100 FW 1.05

ESPANSIONE FLEX5 FW 1.04

Nota Bene

Nuovi firmware per la scheda di rete SmartLAN/G

3

Insieme alla versione 5.0 del firmware SmartLiving viene emessa la nuova versione di firmware per SmartLAN/G la 5.10.

Tutte le funzioni attualmente disponibili sulla SmartLAN/G restano disponibili.



La novità introdotta riguarda il web-server. Infatti a partire dalla versione 5.10 SmartLAN/G mette a disposizione l'interfaccia Alien/Mobile.

ALIEN/MOBILE

Questa interfaccia si adatta automaticamente al dispositivo utilizzato per interfacciarsi al sistema SmartLiving, sia esso un PC, un tablet o uno smartphone.

Il web-server Alien/Mobile trasforma ogni dispositivo (anche mobile) in una tastiera virtuale per il sistema SmartLiving.

Le due interfacce web-server già precedentemente disponibili restano e sono raggiungibili per mezzo delle seguenti estensioni dell'indirizzo web:

\mobile - per l'interfaccia mobile

\PC - per l'interfaccia per PC (con tastiera Joy virtuale)

La versione 5.10 consente anche di effettuare l'aggiornamento firmware delle centrali attraverso la rete Ethernet/Internet.

AGGIORNAMENTO FW

Le schede SmartLAN/G sono aggiornabili alla versione 5.10 richiedendo all'ufficio tecnico INIM (tech@inim.biz) la procedura di aggiornamento.

Le App Alien/Mobile per Android e per iPhone/iPad

4

La versione 5.0 delle centrali SmartLiving è in grado di gestire la connessione con la "app" Alien/Mobile.



L'app Alien/Mobile offre la stessa interfaccia delle tastiere touch-screen Alien su tablet e smartphone Android e su iPhone ed iPad, trasformando ogni dispositivo mobile in una tastiera virtuale per il sistema SmartLiving.

L'app Android sarà disponibile nel market **GooglePlay**.

L'app per iPhone e iPad sarà disponibile su **AppleStore**.

Software di aggiornamento centrali e periferiche SmartLiving

5

Come oramai consuetudine nell'area riservata del sito INIM è disponibile il software di aggiornamento delle centrali SmartLiving all'ultima versione, la 5.0.

Sono stati fatti dei notevoli sforzi tecnici per mantenere la stessa aggiornabilità della versione precedente.

Anche il software di aggiornamento implementa alcune importanti novità che vi elenchiamo nel seguito.

E' stata aggiunta la possibilità di effettuare l'aggiornamento tramite rete LAN (IP).

E' necessario che a bordo della centrale SmartLiving da aggiornare sia presente una delle schede di rete disponibili (SmartLAN/G o SmartLAN/SI; qualora si utilizzi la SmartLan/G questa dovrà però essere aggiornata almeno alla versione 5.10).

Aggiunta possibilità di effettuare il trasferimento dei dati di programmazione tra centrali di tipo diverso.

Questa caratteristica è disponibile solo per centrali di versione 5.00 (in uscita).

E' stato aggiunto il pulsante di ricerca centrale che risulta essere utile qualora si utilizzi un convertitore USB/Seriale e non si conosca il numero di "COM" che si sta utilizzando.

Nel ribadire il nostro intento di mantenere le nostre schede aggiornabili si sottolinea come sia inevitabile che si verifichino situazioni dove per aggiungere nuove funzioni risulta necessario aggiornare l'hardware dei prodotti. In corrispondenza di questi eventi non sempre è possibile mantenere l'aggiornabilità dei prodotti stessi ai nuovi firmware emessi.

Limiti di aggiornabilità firmware delle centrali SmartLiving

5-1

Le versioni firmware dalla 2.00 alla versione 2.11 sono installabili solo su schede con codice IN024 e IN061. Le versioni 2.12, 2.13, 3.0x, 4.0x, 5.00 (in uscita) sono installabili solo sulle schede con codice IN082.

Le versioni firmware dalla 1.00 alla versione 2.11 sono installabili su schede con codice IN024 e IN061.

Le versioni 2.12, 2.13, 3.0x, 4.0x, 5.00 (in uscita) sono installabili solo sulle schede con codice IN082.

Le versioni firmware dalla 1.00 alla versione 2.11 sono installabili su schede con codice IN025.

Le versioni 2.12, 2.13, 3.0x, 4.0x e 5.00 (in uscita) sono installabili solo sulle schede con codice IN025 prodotte a partire da dicembre 2008 (controllare l'etichetta di collaudo) e su tutte le schede con codice IN088.

Queste centrali sono sempre tutte aggiornabili a qualunque versione.

AGGIORNAMENTO SU RETE IP**TRASFERIMENTO DATI TRA CENTRALI DI MODELLO DIVERSO****PULSANTE RICERCA CENTRALE****SMARTLIVING 505****SMARTLIVING 515****SMARTLIVING 1050****SMARTLIVING 10100**

Pulsanti "Salva codici e chiavi" e "Ripristina codici e chiavi"

5-2

Il software di aggiornamento implementa (già dalla versione precedente) una interessante caratteristica che permette di salvare codici e chiavi su una scheda SmartLogos30M.

Il software presenta due pulsanti "Salva codici e chiavi" e "Ripristina codici e chiavi".

Collegando la centrale alla seriale del PC e premendo il tasto "Salva codici e chiavi" tutti i codici e le chiavi di prossimità verranno salvate sulla SmartLogos30M presente in centrale. Tale scheda potrebbe essere posta in un posto sicuro al fine di effettuare un backup all'occorrenza per mezzo del tasto "Ripristina codici e chiavi".

Qualora si aggiorni la centrale alla versione 5.00, per il funzionamento ottimale delle periferiche, si consiglia di aggiornare anche le sirene su bus IVY-B alla versione 1.10, le tastiere Joy alla versione 1.12, le tastiere Concept alla revisione 1.04, i ricetrasmittitori Air2/BS100 alla versione 1.05 e gli isolatori bus IB100 alla versione 1.03.

Nota Bene

Software SmartLeague

6

La programmazione delle centrali SmartLiving 5.0 richiede la versione 3.4.2.0 del software Smartleague scaricabile dall'area riservata del sito INIM.

La nuova versione di software permette di programmare i parametri relativi ai nuovi prodotti (Alien/S, Alien/G, Air2-MC200) e tutti gli altri parametri a cui si è fatto cenno precedentemente.

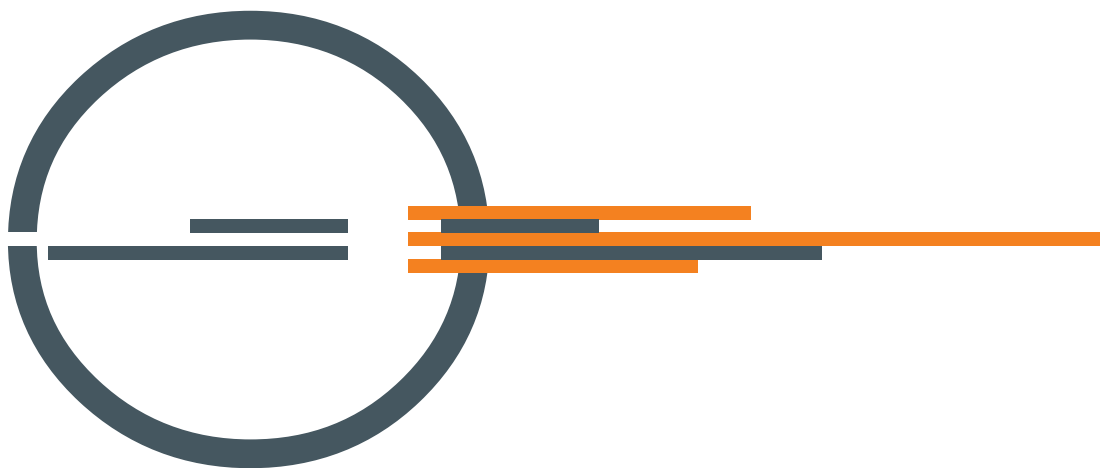
SmartLeague 3.4.2.0 prevede inoltre una pagina di programmazione delle equazioni degli eventi programmabili completamente rivisitata. Ora da questa pagina è possibile inserire delle note ed avere la descrizione immediata di ciascun evento facente parte della equazione.

Manualistica

7

Assieme alle nuove revisioni dei dispositivi e dei relativi firmware, la ININ mette a disposizione dei clienti, inclusi nell'imballo dei prodotti, dove previsto, o scaricabili dall'area download del sito i manuali e le guide con le seguenti revisioni:

- Manuale per l'installazione e la programmazione delle centrali SmartLiving, revisione 5.0
- Manuale per l'utilizzo delle centrali SmartLiving, revisione 5.0
- Guida rapida di installazione e la programmazione delle centrali SmartLiving, revisione 5.0
- Guida per la programmazione rapida da tastiera delle centrali SmartLiving, revisione 1.0
- Manuale per l'installazione dei dispositivi via radio Air2, revisione 3.0
- Manuale per l'installazione e la configurazione del software SmartLeague, con programmazione delle centrali SmartLiving, revisione 1.5



inim[®]
ELECTRONICS

Azienda certificata ISO 9001: 2008

via Fosso Antico Loc. Centobuchi
63076 Montepredone (AP) ITALY
Tel. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz



FM 530352