



**12 novembre 2020 – Prime 3.0**

## **Nuovo modello di centrale: Prime500L**

Una delle principali novità è l'introduzione di un nuovo modello: Prime500L. Fino a 500 terminali!

Quindi il parco dei modelli disponibili diventa:

- Prime60S
- Prime60L
- Prime120L
- Prime240L
- Prime500L

Unitamente al numero di terminali questo modello introduce anche ulteriori novità:

- 500 codici [il massimo era 100]
- 500 tag [il massimo era 150]
- 60 lettori di prossimità [il massimo era 30]
- 30 tastiere [il massimo era 15]

## **Nuove funzionalità della versione Prime 3.0**

### **Caratteristiche comuni**

- Gestione dell'indirizzamento delle periferiche attraverso il QR code (per il momento da tastiera, a breve anche da software e dall'app InimTechSecurity)
- Test della connettività Internet/Cloud direttamente da tastiera di centrale
- Gestione centralizzata dei termostati di centrale: 4 uscite di accensione/spegnimento per la modalità "estate" e 4 uscite di accensione/spegnimento per la modalità "inverno"
- 15 terminali "virtuali" per funzioni logiche
- Gestione delle nuove periferiche (vedi sotto)
- Introdotta la "categoria" delle uscite
- Fino a 8 macro programmabili sulle nuove radiochiavi KF100/S, KF-Ergo/S, KF-Pebble/S (con BS200 di versione 6.03)
- Gestione della sirena da interno via-radio Smarty/W (con BS200 di versione 6.03)
- Aumentata la precisione dei tempi delle uscite monostabili di qualsiasi terminale di uscita (ad eccezione dei terminali via-radio)

### **Aggiornamento firmware**

- Completamente integrato nel software PrimeStudio!!!
- Un unico pulsante per aggiornare l'intero sistema
- Aggiornamento selettivo dei soli dispositivi non ancora aggiornati all'ultima versione

## Nuove versioni firmware per le periferiche esistenti:

- Tastiere Joy/GR, JOY/MAX, nCode, Concept, Aria/HG: nuova versione 5.10
- Tastiere Alien/S e Alien/G: nuova versione 5.10
- PrimeLAN: nuova versione 3.00
- Nexus/3G: nuova versione 2.10
- Tastiere Alien/S e Alien/G: nuova versione 5.10
- Flex5/DAC: nuova versione 5.10
- Espansioni Flex5: nuova versione 5.10

## Nuovi dispositivi e software della versione 3.0

### PrimeLAN ver. 3.00

- Gestione di nuovi end-point a 1 e 2 byte per valorizzare tempi e temperature nel protocollo KNX
- Gestione della sincronizzazione dello stato in caso di perdita/ripristino della connessione LAN o della connessione di un supervisore KNX

### Prime WiFi – nuovo dispositivo

- Il modulo opzionale Prime/WiFi aggiunge connettività WiFi alla piattaforma Prime.
- Il modulo gestisce i protocolli WiFi IEEE 802.11 b\ g\n.
- Fornito con antenna a larga banda, connettore SMA e 1,5m di cavo
- Il modulo fornisce tutti i servizi di connettività che sono disponibili sulla LAN a bordo della scheda.
- E' possibile visualizzare le reti WiFi presenti sia attraverso la tastiera che attraverso il software Prime/Studio
- Prime/WiFi è connessa alla scheda principale prime attraverso lo stesso connettore utilizzato dalla PrimeLAN pertanto se si utilizza la Prime/WiFi non sarà possibile utilizzare PrimeLAN e viceversa.



### Flex2R/2T – nuovo dispositivo

- Flex2R/2T è uno dei moduli più attesi nel mondo Prime.
- Flex2R/2T è un modulo su bus con 2 relè 230Vac/5A con due terminali per la gestione nativa di tapparelle, veneziane e punti luce.
- Flex2R/2T funziona anche off-line: una volta programmato per la gestione di avvolgibili e/o punti luce, in caso di perdita della comunicazione BUS, essa continua ad operare seguendo la programmazione impostata.
- Estremamente flessibile, può essere utilizzato anche come modulo 2 uscite relè + 2 terminali di I/O liberamente programmabili
- Possibilità di indirizzamento per mezzo di QR code e pulsante di ENROLL.



## Flex5R – nuovo dispositivo

- Modulo su bus a 5 relè da 16A alloggiato in contenitore per guida DIN da 5 moduli.
- Possibilità di indirizzamento per mezzo di QR code e pulsante.
- 5 led di segnalazione stato uscite; su SmartLiving pulsante e led permettono l'impostazione indirizzo
- Dispositivo compatibile su centrali SmartLiving e Prime di tutte le versioni: viene riconosciuto come Flex5.



## nBy/K – nuovo dispositivo

- nBy/K è il nuovo lettore da incasso che utilizza l'aggancio standard "keystone" quindi si adatta a tutte le serie civili che abbiano il tappo per connettori keystone/RJ45.
- nBy/K ha a bordo un terminale I/O liberamente programmabile.
- Dimensioni di nBy/K inferiori rispetto ad nBy/X, quindi garantisce maggiore spazio per cavi e cablaggi all'interno delle scatole a muro.
- Dispositivo compatibile su centrali SmartLiving, Prime e SOL di tutte le versioni. Il terminale a bordo sia gestito solamente dalla centrale Prime 3.0.
- Possibilità di indirizzamento per mezzo di QR code.
- nBy/K è disponibile nei colori nero e bianco.
- N.B. nBy/X non viene messo fuori produzione, resta sempre disponibile.



## Nexus/4G – nuovo dispositivo

- Nuovo comunicatore GSM/LTE
- Gestito da SmartLiving e Prime 3.00  
Stesse funzionalità di Nexus/3G
- Connettività su reti 4G/LTE; in mancanza di esse effettua fall-back su reti 2G
- Gestione del servizio VoLTE (Voice over LTE). Attenzione: il servizio VoLTE deve essere fornito dal provider telefonico della SIM!
- Disponibile negli stessi contenitori plastici di Nexus/3G, sia in versione U e P (protetto con batterie)



## Smarty/W – nuovo dispositivo

- Sirena via-radio da interno.
- Potenza sonora 85 dB @ 1 metro
- Fino a 4 Smarty/W gestibili per ciascun BS200 o per ciascuna centrale SOL.
- Protezione antisabotaggio.
- Batteria da 3.6V, 2800mAh; durata di 4 anni con 2 attivazioni/mese da 3 minuti al volume massimo.
- Due LED di segnalazione programmabili da software
- Il transceiver BS200 deve essere di versione 6.03
- Gestita dalle centrali Prime ver. 3.0 e SOL dalla ver. 1.02.
- N.B. Non è gestita da SmartLiving



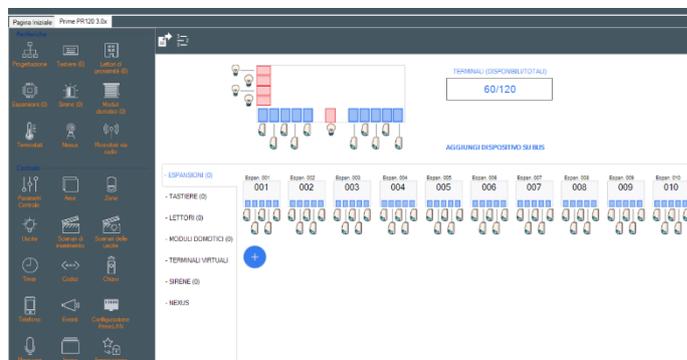
## Nuova versione app InimHome

- L'app InimHome ha intrapreso con questo aggiornamento un cammino di ulteriore rinnovamento volto a dare semplicità di funzionamento sia per le funzionalità di sicurezza che per quelle di domotica. Ad esempio grazie alla "categoria" delle uscite che l'installatore può programmare sulla Prime 3.0 l'utente troverà già raggruppate le uscite della stessa "categoria" evitando così di scorrere una lista dove le varie uscite potrebbero risultare non avere una sequenza logica. L'app, quindi, automaticamente raggrupperà tutte le uscite dedicate alla illuminazione, alla irrigazione, alla gestione dei varchi con indubbi vantaggi nella usabilità dell'app.



## Software – nuova grafica

- Nuovo software di programmazione PrimeStudio, versione 3.0.0.0
- Grafica rinnovata
- Aggiornamento firmware integrato: un unico pulsante per aggiornare l'intero sistema.
- Nuova pagina di progettazione impianto
- Nuova sezione per i termostati
- Wizard guidato per connessione WiFi
- Scaricabile dal sito a partire dal 30 novembre



## **Manuali**

- Il rilascio delle centrali è accompagnato dal rilascio di nuove versioni dei manuali dove potete trovare i dettagli di funzionamento e programmazione delle nuove caratteristiche e delle nuove periferiche.
- I manuali saranno disponibili sul sito a partire dal 30 novembre

## **Sito**

- Il sito INIM.BIZ sarà aggiornato entro il 30 novembre con i nuovi prodotti e le nuove funzionalità introdotte.

## **Rilascio centrale**

- Le prime centrali Prime 3.0 ed i nuovi dispositivi saranno spediti il 30 novembre 2020.

## **Ordini**

- E' possibile ordinare da subito i nuovi prodotti con spedizioni a partire dal 30/11/2020

Qui di seguito i codici d'ordine:

- Prime500L
- Flex5R
- Flex2R/2T
- nBy/KN (nero)
- nBy/KB (bianco)
- Prime/WiFi
- Smarty/W
- Nexus/4GU
- Nexus/4GP