

14 aprile 2022 – Novità

## Nuovi dispositivi

### **ISOPOWER - Stazioni di alimentazione su BUS** (solo su Prime 3.10)

- Fino a 10 stazioni di alimentazione su BUS
- Due modelli in contenitore metallico:
  - **ISOPOWER/B2** – 12V@2A + 1.2A per carica batteria da 7Ah – contenitore 27,5 x 37,4 x 8,6 cm (lo stesso delle Prime60S)
  - **ISOPOWER/B5** – 12V@5A + 1.2A per carica batteria da 18Ah – contenitore 37,5 x 46,6 x 9,2 cm (lo stesso delle Prime120L)
- Isolatore BUS integrato
- Alimentazione supplementare su ramo B di uscita dell'isolatore
- 3 morsetti open-collector fissi per segnalare:
  - Mancanza rete
  - Guasto
  - Sovracorrente
- 2 morsetti supplementari AUX1 e AUX2 pilotati da centrale
  - Morsetto 12V fisso
  - Protezione su tutti morsetti di alimentazione ausiliaria
- 6 led di segnalazione sul coperchio frontale per:
  - stato uscite di alimentazione ausiliaria
  - presenza tensione di rete primaria
  - guasti



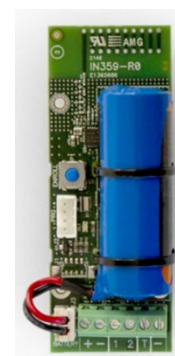
### **Air2-SenseTH100/W – Sonda di temperatura via-radio** (solo Prime ver. 3.10 e BS200 ver. 6.10)

- Fino a 15 sensori indirizzabili per centrale
- Calibrazione non necessaria
- Precisione fino a 0.2 °C
- Isteresi programmabile: 0.1 / 0.2 / 0.3 / 0.4 °C
- Batteria CR2032 (durata di 4 anni circa), sostituibile dall'utente
- BS200 di versione 6.10



### **Air2-UT100/S – Trasmettitore universale**

- Sostituisce UT100
- Completa compatibilità con le installazioni già effettuate
- Nuovo hardware compatto
- Nuova sezione radio potenziata
- Range di portata raddoppiato rispetto a UT100
- Antisabotaggio inerziale escludibile
- Fornito con batteria al litio da 2800mAh
- Possibilità di utilizzare una batteria al litio da 14500mAh



## Nuova versione centrali Prime: 3.10

- Certificazione EN50131 grado 3
- Zona anemometro
- Orologio astronomico
- Riduzione del 30% dei tempi di lettura/scrittura centrale mediante Nexus/3G/4G
- Gestione stazioni di alimentazione **ISOPOWER**
- Gestione sonda di temperatura **Air2-SenseTH100/W**
- APN automatico
- Programmazione centrale mediante access-point di **PrimeWi-Fi**

## Nuova versione scheda di rete PrimeLAN: 3.10

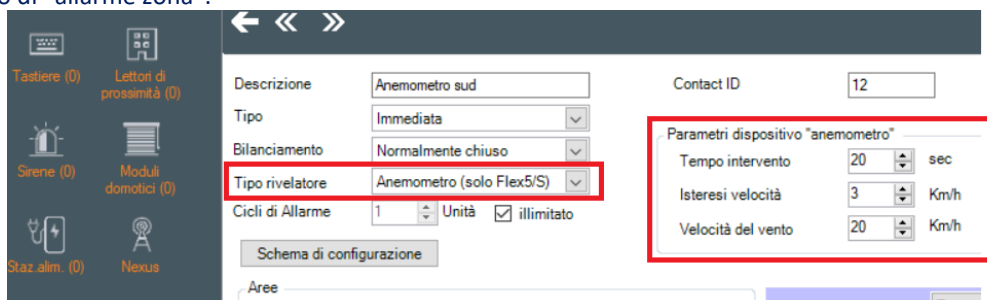
- Gestione SD-card HS (high-speed)
  - N.B.** Se si evidenziano problemi su una precedente versione di PrimeLAN che non riesce a gestire SD-card HS, è necessaria riparazione in azienda; l'aggiornamento alla versione 3.10 di PrimeLAN non è sufficiente
- Incremento significativo sulla sicurezza dati:
  - Nuovo certificato HTTPS con chiave privata di lunghezza doppia rispetto alla precedente
  - Al default tutte le comunicazioni saranno HTTPS
  - Aggiunte nuove opzioni nel software **Prime/STUDIO ver. 3.1.0.0**:
    - Abilitazione WEB-API (disabilitata al default)
    - Forzatura WEB-API in HTTPS (abilitata al default)
    - Impedisci riduzione livello di sicurezza tramite WEB-API (abilitata al default)

**N.B.** In particolare, questa opzione non permette:

  - il disinserimento aree
  - il passaggio da un inserimento TOTALE ad un inserimento PARZIALE
  - l'esclusione di zone
  - Forza WEB-APP e CGI in HTTPS (abilitata al default)
- Riduzione degli allegati nelle e-mail. I fotogrammi ottenuti da telecamere ONVIF vengono ridimensionati conservando le proporzioni
- Corretto malfunzionamento su tastiera virtuale
- Corretto malfunzionamento di attivazione scenario
- Corretto malfunzionamento su stato delle zone-non-pronte
- Corretto malfunzionamento su blocco funzionalità ModBus e KNX

## Nuova versione espansioni Flex5/S: 1.01

- Gestione zona anemometro; ciascun terminale delle Flex5/S è programmabile come **Tipo rivelatore: Anemometro** e sarà in grado di gestire anemometri che forniscono in uscita un segnale impulsivo: Flex5/S lo convertirà in velocità del vento. Il superamento di una soglia, cui aggiungere  $\pm$  una isteresi, per un certo tempo, determinano la generazione ed il ripristino dell'evento di "allarme zona".



## Nuova versione ricetrasmittitore BS200: 6.10

- Gestione sonda di temperatura **Air2-SenseTH100/W**

## Nuova versione software Prime/STUDIO: 3.1.0.0

- Gestione versione 3.10 di centrale
  - Gestione APN Automatico
  - Gestione zona anemometro (solo su Flex5/S ver. 1.01)
  - Gestione delle stazioni di alimentazione **ISOPOWER**
  - Gestione sonda di temperatura **SenseTH100/W** via-radio
  - "Opzioni Cloud"->"Usò Nexus" attiva per default
- Adeguamento alla norma EN50131-2-5 al grado di sicurezza 2 per i radiocomandi **Air2-KF100/S, Air2-KF Ergo, Air2-KF Pebble**
- Aggiunta Opzione **Incendio** tra le opzioni di zona
- Gestione orologio astronomico
- Nel registro eventi (logger):
  - aggiunta la *Locazione* (inseritore/lettore) per l'evento "Riconoscimento chiave su lettore"
  - aggiunta la *Maschera* delle aree e l'*Agente* (chiave) per l'evento "Riconoscimento chiave su area"
- Aggiunti due eventi: "Sabotaggio scheda tapparella" e "Scomparsa scheda tapparella"
- Inserita navigazione per pagina "<<" e ">>"
- Inserita la gestione dei nuovi dispositivi via-radio:
  - Air2-MC200/S
  - Air2-UT100/S
  - Air2-QIR200
  - Air2-QDT200
  - Air2-QDT600)
- Corretto malfunzionamento per errato caricamento macro di chiave per le macro dei tasti a pressione lunga
- Corretto malfunzionamento tempo monostabile nel caso di uscita via-radio (ad es. Air2-MC300)
- Corretto malfunzionamento su impostazioni KNX con elemento uscita con indice > 255
- Corretto malfunzionamento sulle stampe che riferenziavano le aree