

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
 - Sovraccorrente
- 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