



### **AT-BOX**

Il contenitore AT-BOX, che si presenta con un gradevole design di moderato impatto sugli ambienti, risolve il problema dell'alloggiamento delle apparecchiature periferiche, è in materiale plastico con finitura liscia antipolvere ed è stato appositamente studiato per contenere apparecchiature accessorie della serie ATLANTIS.

E' stato progettato per una installazione rapida ed efficace.

I diversi fori a frattura prestabilita permettono sia la facile installazione in presenza di entrata cavi da tubo incassato sia in presenza di tubi a vista. Inoltre AT-BOX è provvisto di apposita foratura per il fissaggio diretto su scatola elettrica da incasso 503 che dimensionalmente viene totalmente coperta. E' provvisto di protezione contro l'apertura e contro lo strappo dalla parete, permettendo così di mantenere inalterato il grado di certificazione IMQ-Allarme dell'intero sistema.

Al suo interno trovano posto: espansione ingressi mod. AMI-8, espansione ingressi , espansione uscite ATI-8, modulo relè AXIREL, modulo interfaccia isolata ISO 485, multiplexer di seriale MPX 485.



### **ATLAPRINT**

centrali: [Atlantis 160](#)

E' il modulo per la centrale Atlantis 160 che permette l'interfacciamento con una stampante in linea.

La stampante serve in alcune tipologie di struttura per la stampa immediata (on-line) della riga di evento esattamente quando questo si verifica. Pensiamo ad esempio, ad una struttura di controllo che, oltre all'archiviazione dei dati in formato elettronico, abbia necessità di archiviazione in formato cartaceo, oppure necessità di supervisione dell'evento "letta" dall'operatore direttamente su carta.

La stampante per questo tipo di funzionalità deve essere obbligatoriamente una stampante ad aghi, perché se fosse laser o inkjet stamperebbe una pagina per ogni riga di evento.

Si è per questo scelta la stampante EPSON LX 300, che è la più usata al mondo per questo tipo di applicazioni ed unisce a doti di robustezza e durata un costo decisamente conveniente.

Il collegamento del modulo alla centrale è su seriale RS 485.

Il collegamento del modulo alla stampante è su seriale RS 232 (della quale la LX300 è provvista). Il cavo verso la stampante non è incluso.



### **MULTILINK**

Modulo di connessione multipla per seriale RS485. Moltiplica in modo passivo le connessioni seriali RS485 sulle centrali. In sostanza permette una maggiore facilità di cablaggio perché permette un collegamento triplo alla medesima centrale. Attenzione: questo modulo non è da confondere con l' MPX485. Il Multilink infatti moltiplica per tre le connessioni in modo PASSIVO, cioè i collegamenti ai morsetti sono fisicamente in parallelo, mentre l'MPX485 moltiplica in modo ATTIVO, cioè una seriale viene trasformata in tre rami seriali effettivi, rigenerando e separando il segnale.

Nel MULTILINK è presente anche un connettore a innesto rapido del tipo a plug telefonico che permette all'installatore di preparare una tastiera di programmazione (ATLAPAD o VENICE) e di collegarla in modo temporaneo e veloce attraverso il plug. Questo velocizza molto operazioni di manutenzione che prevedano di collegare una tastiera direttamente alla scheda della centrale.