



AMI-4

centrali: [Atlantis 160](#), [Atlantis 32](#)

E' il satellite di espansione di zone a 4 ingressi per Atlantis 32 e Atlantis 160. Va collegato al bus seriale 485 di sistema e può essere utilizzato in forma mista con gli attuali moduli AMI8, laddove si hanno minori necessità di zone, o dove si debbano ripartire in modo più frazionato negli ambienti i moduli di ingresso o, ancora, dove non ci siano alimentatori supplementari da pilotare e controllare



AMI-8

centrali: [Atlantis 160](#), [Atlantis 32](#)

E' il modulo di espansione di zone a 8 ingressi per Atlantis 32 e Atlantis 160.

Serve ad aumentare il numero di sensori collegabili alla centrale.

Completo di circuiti di autodiagnosi e di protezione si collega al bus RS485 di sistema.

E' dotato di un particolare collegamento per la gestione intelligente dell'eventuale alimentatore supplementare Atlpower che gestisce il test periodico della batteria supplementare con comunicazione diretta in centrale dello stato della batteria e della presenza della tensione di rete. In breve è un modulo di espansione del sistema con funzioni di gestione dei sensori periferici e di un proprio alimentatore e batterie supplementari.



AMI-8 DOMO

centrali: [Atlantis 160](#), [Atlantis 32](#)

Come ai moduli "ingressi" dedicati alla sicurezza vanno collegati i sensori antintrusione, così questo modulo gestisce i comandi provenienti da elementi appartenenti alla automazione dell'edificio, come pulsanti, interruttori, sensori crepuscolari e "input" di qualsiasi tipo. Differisce essenzialmente dall'AMI8 per la velocità di reazione al comando dell'utente. La reazione infatti dei moduli dedicati alla sicurezza, per norma (CEI79-2) non può avere velocità di reazione eccessiva. Questo si rivela un potenziale problema per la gestione dei segnali veloci: ecco perché Axel ha progettato il modulo AMI8-DOMO, specifico per la domotica e necessario soprattutto laddove il comando proviene da un pulsante ad attivazione manuale. Per chi è più appassionato alla tecnica, il modulo Ami8 reagisce a stimoli superiori ai 50 millesimi di secondo, l'AMI8-DOMO a stimoli superiori ai 20 millesimi di secondo.

L'AMI8-DOMO è inoltre realizzato in modulo Din 4M facilmente installabile su quadri elettrici e grazie al collegamento BUS RS485 si collega alle centrali della serie ATLANTIS semplificando grandemente la complessità della cablatura

AMI-8 DOMO quindi è lo strumento ideale per sviluppare comandi verso le applicazioni domotiche ed automatismi realizzabili mediante le potenti macro del sistema Atlantis (attivazione di cancelli, luci, tapparelle, termoconvettori, ecc..).



ATI-4

centrali: [Atlantis 160](#), [Atlantis 32](#)

E' il satellite di espansione a 4 uscite per Atlantis 32 e Atlantis 160.

Analogo nelle caratteristiche di programmabilità e di funzionalità del precedente ATI8, da questo differisce per il numero di uscite (4) e per essere già equipaggiato con uscite fisiche a relè (4 relè da 1 ampere a bordo con uscite in scambio) permettendo semplicità e velocità di posizionamento e cablaggio.



ATI-8

centrali: [Atlantis 160](#), [Atlantis 32](#)

E' il modulo di espansione a 8 uscite per Atlantis 32 e Atlantis 160.

Può essere usato in modo misto assieme ai moduli ATI4 e ATI8DOMO. La scelta di utilizzo di moduli da 8 uscite (ATI-8) o da 4 uscite (ATI-4) è assolutamente libera e i moduli possono essere combinati a piacere (sempre calcolando il numero massimo di dispositivi collegabili). In questo modo si possono ripartire fisicamente le attuazioni laddove effettivamente servono nell'edificio in

modo flessibile rispetto al voluto dimensionamento dell'impianto e ottenendo come risultato un sensibile risparmio di cavi di potenza unitamente ad una semplificazione della cablatura. Le uscite fisiche dell'ATI8 sono del tipo OC (Open Collector). Nel caso serva un disaccoppiamento del comando attraverso relè, è predisposto a bordo un connettore per il collegamento diretto di uno o due moduli AXIREL.



ATI-8 DOMO

centrali: [Atlantis 160](#), [Atlantis 32](#)

E' il modulo di uscite (attuazioni di comandi) delle serie ATLANTIS dedicato all'automazione dell'edificio. E' già equipaggiato con 8 uscite a relè di potenza (16 Ampere resistivi) adatti a commutare direttamente carichi alimentati a tensione di rete come luci, motori di serrande e avvolgibili, insegne, irrigazione, dispositivi elettrici vari. E' realizzato in un modulo Din 9M facilmente installabile su quadri elettrici e tramite BUS RS485 si collega alle centrali della serie ATLANTIS.

E' quindi il complemento necessario e pratico per la realizzazione di attuazioni domotiche gestite dalle centrali Atlantis



AXIREL

centrali: [Atlantis 160](#), [Atlantis 6](#), [J-Sys](#), [J-Com](#)

L'Axirel trasforma uscite del sistema del tipo Open Collector in uscite disaccoppiate a relè. E' un modulo supplementare a 4 relè (1 ampere, uscite disponibili in scambio) da collegare rapidamente e facilmente con connettore e flat-cable (in dotazione) alle uscite Open Collector delle centrali e delle espansioni AMI-8.

Riporta in morsettiera anche gli Open Collector e ogni modulo Axirel può essere collegato in cascata con un modulo gemello per ottenere fino a 8 uscite a relè.