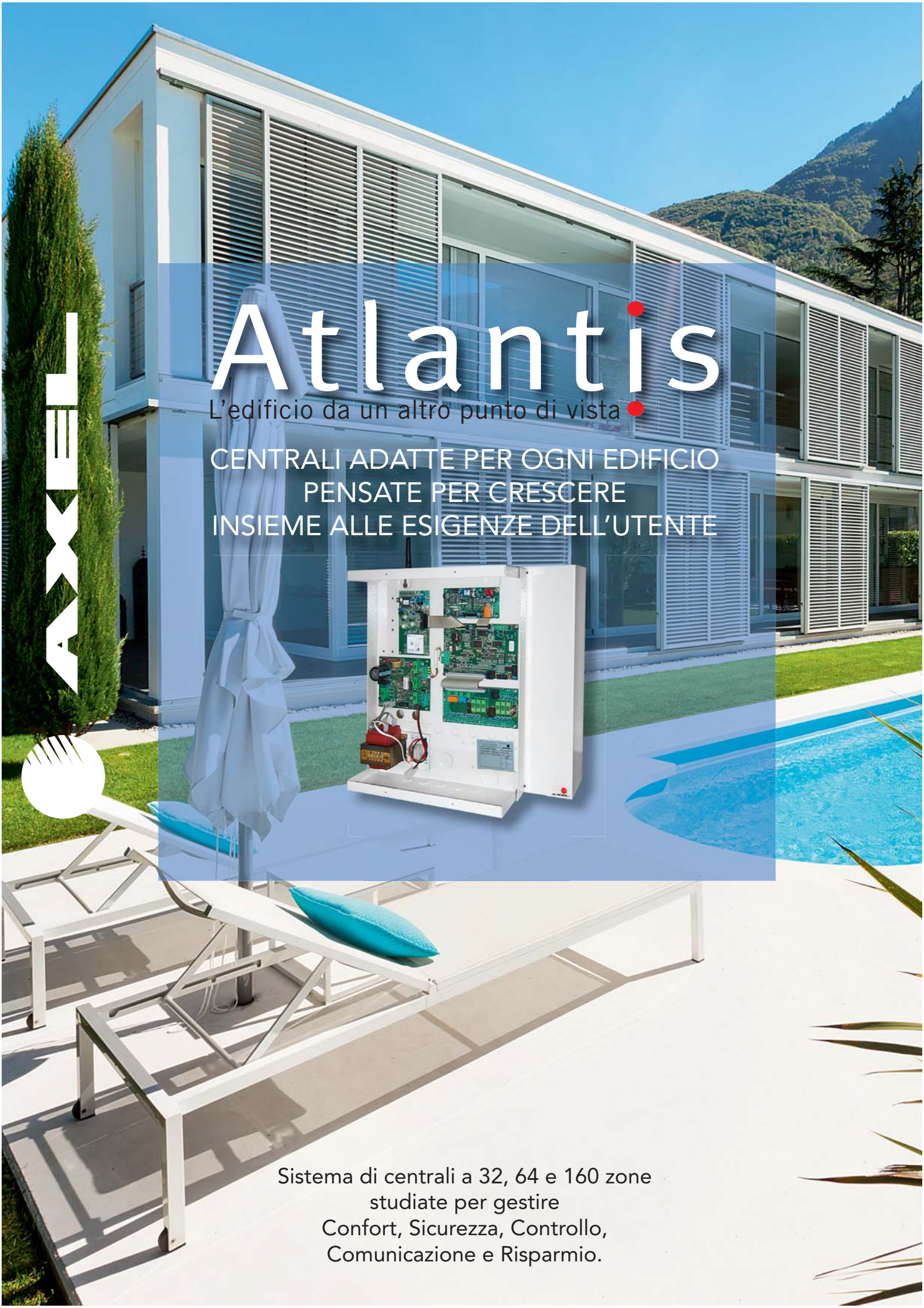




# Atlantis

L'edificio da un altro punto di vista

CENTRALI ADATTE PER OGNI EDIFICIO  
PENSATE PER CRESCERE  
INSIEME ALLE ESIGENZE DELL'UTENTE



Sistema di centrali a 32, 64 e 160 zone  
studiate per gestire  
Confort, Sicurezza, Controllo,  
Comunicazione e Risparmio.

# RESIDENZIALI



Concepito per dare soluzione a ogni livello di installazione, dal residenziale al sito commerciale, al bancario, all'industria, fino al complesso di edifici di dimensioni estremamente ampie come centri commerciali o siti industriali.

Le centrali della famiglia Atlantis sono studiate e progettate in Italia per rispondere a precise esigenze tecnico-funzionali, per essere utilizzate quando si desiderano molte funzionalità domotiche e dove il numero di ingressi di rilevazione e soprattutto di uscite di attuazione/comandi può raggiungere livelli di espansione importanti.



# COMMERCIALI



# OPERATIVI



Le centrali Atlantis di base hanno 8 zone di rilevazione, espandibili fino a 32, 64 e 160, con grandi le possibilità di gestire in modo integrato funzionalità domotiche e di automazione dell'edificio.



Configurazioni filari pure o miste filari/radio con dispositivi per la sicurezza e le funzioni domotiche.

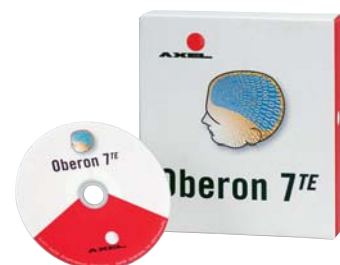


Alimentatori da 1,5A fino a 4A integrati o in scheda elettronica già cablati in fabbrica in conformità alle norme di sicurezza elettrica.

Vari dispositivi di espansione per attuazioni in uscita rendono quindi possibile la gestione specifica di automazioni dell'edificio in installazioni professionali dove l'integrazione sicurezza-domotica viene regolata in modo coordinato e strutturato.



La centrale è completamente e facilmente gestibile e programmabile dalle tastiere stesse o da software Oberon versione 7 o superiore.



## Caratteristiche

32

64

160

### Funzioni: sicurezza, automazione, domotica, comfort

|                                           |               |               |               |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| attivazioni manuali                       | V             | V             | V             |
| attivazioni da codice                     | V             | V             | V             |
| attivazioni da programmatore orario       | V             | V             | V             |
| attivazioni da macro istruzioni           | V             | V             | V             |
| macroistruzioni automatismo programmabili | 20 da 10 step | 20 da 10 step | 20 da 10 step |

### Programmatore orario:

|                                      |            |            |            |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|
| operazioni giornaliere differenziate | 32         | 32         | 64         |
| gestione delle festività             | V          | V          | V          |
| lunedì di Pasqua e ora legale/solare | automatico | automatico | automatico |

### Gestione

|                                              |     |     |       |
|----------------------------------------------|-----|-----|-------|
| codici e chiavi elettroniche                 | 50  | 50  | 100   |
| codici di emergenza (generazione automatica) | 50  | 50  | 100   |
| memoria degli ultimi eventi                  | 250 | 500 | 1.000 |

### Comunicazione con esterno

|                                           |        |        |          |
|-------------------------------------------|--------|--------|----------|
| telefonico digitale                       | V      | V      | V        |
| modulo vocale                             | V      | V      | V        |
| GSM                                       | V      | V      | V        |
| modem 56K                                 |        |        | V        |
| combinazioni automatiche messaggi         | >1.500 | >3.000 | >100.000 |
| ulteriori parole personalizzabili         | 32     | 60     | 60       |
| gestione con guida vocale da tel. o cell. | V      | V      | V        |
| GSM combinazione messaggi                 | >1.500 | >3.000 | >100.000 |
| SMS in automatico                         | V      | V      | V        |
| invio comandi (RFA) in f.to DTMF          | V      | V      | V        |
| invio comandi (RFA-SMS) in SMS            | V      | V      | V        |
| numeri di telefono                        | 16     | 16     | 24       |
| Connessione con MyWeb e OberoNET          | V      | V      | V        |
| centrali dislocate su rete geografica     | >100   | >100   | >100     |

### Ingressi e uscite

|                                                  |     |     |     |
|--------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| ingressi: singolo, doppio e triplo bilanciamento | V   | V   | V   |
| ingressi su centrale base                        | 8   | 8   | 8   |
| espansione ingressi                              | 32  | 64  | 160 |
| espansioni radio                                 | V   | V   | V   |
| modalità programmazione ingressi                 | 52  | 52  | 70  |
| gruppi (partizioni)                              | 8   | 8   | 8   |
| relè separati per attuazioni base                | 2   | 2   | 2   |
| uscite attive OC su centrale base                | 0   | 8   | 8   |
| uscite attive OC (espansione massima)            | 32  | 64  | 160 |
| modalità programmazione uscite                   | 124 | 124 | 140 |

### Alimentazione

|                                  |        |        |          |
|----------------------------------|--------|--------|----------|
| alimentazione centrale base      | 1,5 A  | 1,5 A  | 1,5 A*   |
| espansione massima alimentazione | 13,5 A | 29,5 A | 77,5 A** |

### Software di telegestione: Oberon versione 7<sup>TE</sup> o superiore

|                                           |   |   |   |
|-------------------------------------------|---|---|---|
| connessione diretta e remota su LAN / WAN | V | V | V |
| connessione telefonica 300 Baud           | V | V | V |
| connessione telefonica 56K                |   |   | V |
| stampante in linea                        | V |   | V |
| <b>IMQ Allarme</b>                        | V | V | V |

\* 4 A su Atlantis 160PW40 - \*\* 80 A con Atlantis 160PW40

Trasmettitore GSM e modulo vocale per comunicare con l'utente con voce sintetizzata, con messaggi SMS e con le vigilanze in protocollo Contact ID.

Modulo telefonico PSTN per comunicazioni su linea fissa in vocale e in Contact ID con le vigilanze.

La possibilità di operazioni macro permette di preconfigurare accensioni o operazioni varie affinché l'utente le utilizzi in modo immediato e semplice.



La centrale, comandata nelle accensioni e negli spegnimenti da lettori di prossimità con chiavi elettroniche e da tastiere, è anche raggiungibile da remoto via telefono, con smartphone o PC via rete Ethernet con MyWeb e OberoNET per tutte le funzioni programmate.

La flessibilità di programmazione e la possibilità di gestire in modo integrato sicurezza e funzioni domotiche consente di essere costantemente informati sui tentativi di intrusione, sulle fughe di gas, sugli allagamenti e di operare localmente o remotamente comandando la sezione sicurezza, la climatizzazione, le luci, le serrande e persiane.



Lettori e tastiere dialogano con la centrale su robusto bus industriale RS485.



  
Tecnologia prodotta in Italia



Axel Srl.  
Via del Santo 143  
35010 Limena (PD)  
Tel. 049 8840819  
Fax 049 8841396  
info@axelweb.com  
www.axelweb.com