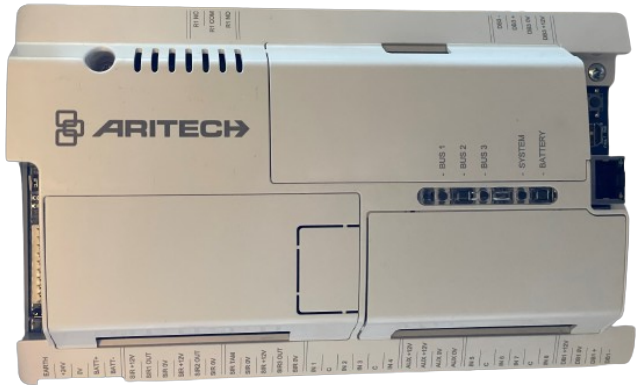
# EVN1700-MBC

## Always On. Always Aware.
## Carte PCB de remplacement Everon 1700

### Product overview

Replacement PCB for Everon 1700 panel (ATS1700)

EVN1700-MBC is delivered only with PCB and with associated plastic cover.
For upgrading from ATSx500, also order EVNx700-RETRO fit kit which contains PSU, Brackets and cables etc. needed for upgrading.




### Détails

- Carte PCB de remplacement pour la centrale Everon 1700
- Centrale d'alarme Everon 1700, connectivité IP embarquée, conformité EN Grade 3, interface WebApp, 8 zones intégrées (jusqu'à 48 zones), gestion de 4 secteurs.
- À partir du firmware MR3.2, l'ATS1700 gère jusqu'à 48 zones. Avec un firmware inférieur à MR3.2, la capacité est limitée à 32 zones.

# EVN1700-MBC

## Always On. Always Aware.
## Carte PCB de remplacement Everon 1700

## Spécifications techniques

### System

| | |
|---|---|
| Product line | Everon |
| Product type | Integrierte Zugangskontrolle |
| Panel type | Hybrid |
| Kit | No |
| No. of keypads / readers | 8 |
| Data Gathering Panels (DGP) | 7 |
| No. of alarm groups | 256 |
| Specified cable | WCAT52 or equivalent |

### Inputs

| | |
|---|---|
| Max no. of inputs | 48 |
| Onboard inputs | 8 |
| Inputs plug-in expansion | 8 |
| ATS1202 support | 3 |

### Outputs

| | |
|---|---|
| No. of outputs | 128 |
| No. of onboard outputs | 3 electronic outputs + 1 relay |

### Area

| | |
|---|---|
| No. of areas | 4 |

### User/Cards

| | |
|---|---|
| Max. no. of users | more than 2000 |
| Users with name | 1000 |
| Max. no. of cards | 2000 to 65532 |
| Max. no. of PIN codes | 2000 to 65532 |

### Access control

| | |
|---|---|
| Standard doors on control panel | 4 |
| Door groups | 128 |
| Floor groups | 128 |
| Intelligent doors on 4-door DGPs | 28 |

### Communication

| | |
|---|---|
| Onboard transmission type | IP |
| Transmission extension | GSM, GSM/GPRS, GSM/GPRS/IP, IP |
| Databus type | RS485 |

### Event log

| | |
|---|---|
| Alarm event log | 14500 |
| Access event log | 10000 |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Operating voltage | 24 VDC |
| Mainboard current consumption | 110 mA at 24 V (PSU), 160 mA at 12 V (battery) |
| Max system current | 950 mA at 13.8 V ±0.2 V |
| Max aux power current | 2500 mA at 13.8 VDC ±0.4 V |
| Auto-reset fuses | 3 (electrical, 1.3A per use) |
| Glass break fuses | 1 (mains power, T-2A 230 VAC, slow) |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 199 x 140 x 45 mm |
| Net weight | 435 g |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -10 to +55°C |
| Relative humidity | 95% noncondensing |
| Environmental Class | Class II, indoor |
| IP rating | IP31 |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE |
| Certification | CE |

### Supported versions

Version MR3.2 and above supports up to 48 zones; versions prior to MR3.2 supports up to 32 zones

### Produits compatibles

| Catégorie | Référence | Description |
|---|---|---|
| Keypad | ATS1125 | Clavier pour centrale Everon ATSx700 avec lecteur Mifare, blanc. |
| Keypad | ATS1125-B | Clavier pour centrales Everon ATSx700 avec lecteur Mifare, noir. |

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57