

PID:  
12100047

## Certificato di approvazione

CID:  
C.1993.3820

## Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,  
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**CARRIER FIRE & SECURITY ITALIA SRL**  
**VIA VITTOR PISANI 20**  
**20124 MILANO MI**  
**IT - Italy**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA

Il presente certificato è  
soggetto alle condizioni  
previste nel Regolamento  
"MARCHI IMQ - Regolamento  
per la certificazione di prodotti"  
ed è relativo ai prodotti descritti  
nell'Allegato al presente  
certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

**Centrali antiintrusione**  
**( Modd. ATS3700-MM - ATS1700-**  
**MM - ATS4700-LM )**

**Intrusion systems - Control and**  
**indicating equipment**  
**( Models ATS3700-MM - ATS1700-**  
**MM - ATS4700-LM )**

This certificate is subjected to the  
conditions foreseen by Rules  
"IMQ MARKS - RULES for  
product certification" and is  
relevant to the products listed in  
the annex to this certificate.

Emesso il | Issued on **2024-12-09**  
Aggiornato il | Updated on ---  
Sostituisce | Replaces ---  
Scade il | Expires on **2027-12-08**



IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione  
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2024-12-09  
Aggiornato il | Updated on ---  
Sostituisce | Replaces ---  
Scade il | Expires on 2027-12-08

## Prodotto | Product

# Centrali antiintrusione Intrusion systems - Control and indicating equipment

## Concessionario | Licence Holder

CARRIER FIRE & SECURITY ITALIA SRL  
VIA VITTOR PISANI 20  
20124 MILANO MI  
IT - Italy

## Marchio | Mark



IMQ-SISTEMI DI  
SICUREZZA

## Costruito a | Manufactured at

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

## Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020  
EN 50131-3:2009  
EN 50131-6:2017 + A1:2021  
EN 50136-1:2012 + A1:2018  
EN 50136-2:2013  
EN 50131-10:2014  
EN 50130-5:2011  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020

Prodotti conformi agli obiettivi di sicurezza della Direttiva B.T. 2014/35/UE (Allegato I).

## Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020  
EN 50131-3:2009  
EN 50131-6:2017 + A1:2021  
EN 50136-1:2012 + A1:2018  
EN 50136-2:2013  
EN 50131-10:2014  
EN 50130-5:2011  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020

Products meeting the safety objectives of Low Voltage Directive 2014/35/EU (Annex I).

## Rapporti | Test Reports

SS24-0102174-01

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tensione nominale alimentazione | Rated supply voltage **230 Vac**  
Frequenza nominale alimentazione | Rated supply frequency **50 Hz**  
Tipo di interconnessione | Interconnection type **Filare / Wired**  
Grado di sicurezza | Security grade **2 / 3 (Vedere Ulteriori Informazioni / See Additional Information)**  
Classe ambientale | Environmental class **II**

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.Y004DR

Marca | Trade Mark **ARITECH**

Modello | Model **ATS4700-LM**

Tipo di capacità massima della batteria di accumulatori  
alloccabile | Type and maximum capacitance of the  
battery **12 V - 36 Ah**

Altre caratteristiche | Further characteristic **Vedere Ulteriori Informazioni / see Additional Information**

AR.Y004DS

Marca | Trade Mark **ARITECH**

Modello | Model **ATS3700-MM**

Tipo di capacità massima della batteria di accumulatori **12 V - 18 Ah**  
allocabile | Type and maximum capacitance of the  
battery

Altre caratteristiche | Further characteristic **Vedere Ulteriori Informazioni / see Additional Information**

AR.Y004DT

Marca | Trade Mark **ARITECH**

Modello | Model **ATS1700-MM**

Tipo di capacità massima della batteria di accumulatori **12 V - 18 Ah**  
allocabile | Type and maximum capacitance of the  
battery

Altre caratteristiche | Further characteristic **Vedere Ulteriori Informazioni / see Additional Information**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Modello ATS4700-LM

La centrale anti-intrusione modello ATS4700-LM è costituita da un involucro metallico (465 x 480 x 160 mm), con grado di protezione IP30.

La centrale anti-intrusione modello ATS4700-LM è composta dalle seguenti schede e/o dispositivi:

- Scheda CPU (codice PCB R55-1070-03-B);
- Unità di alimentazione modello AMES75-24SNZ, marca AIMTEC;
- Unità di alimentazione modello LM75-20B24-C, marca MORNUSUN, come alternativa;
- Modulo GSM modello ATS7340 (codice PCB 55-1062-01 revA);
- Modulo GSM modello ATS7341 (codice PCB 56-1062-01-A) come alternativa;
- Tastiera con lettore di carte modello ATS1115A-N (codice PCB 57-3054-6 rev6A);
- Tastiera con lettore di carte modello ATS1135 (codice PCB T22Z57);
- Tastiera con lettore di carte modello ATS1136 (codice PCB 55-1050-E-PCB revE);
- Lettore di carte con PIN modello ATS1184 (codice PCB T01802E V2.6 + T03105E V1.11);
- Lettore di carte modello ATS1192 (codice PCB PCB4206C);
- Espansione a 8 ingressi di zona modello ATS608 (codice PCB 1062154 3A);
- Espansione a 4 uscite modello ATS624 (codice PCB 55-1002-01 C02);
- Espansione a 8-16 uscite modello ATS626 (codice PCB 1062152 3A);
- Scheda distribuzione di alimentazione modello ATS1330 (codice PCB PCB4136A);
- Espansione 3x 8 ingressi di zona modello ATS1202 (codice PCB PCB4048C);
- Isolatore / ripetitore modello ATS1740 (codice PCB PCB2047G);
- Interfaccia 2x fibra modello ATS1743 (codice PCB PCB4150B);
- Isolatore databus modello ATS1744 (codice PCB 1050826 revC);
- Interfaccia 2x RS485 databus / IP LAN modello ATS1745 (codice PCB PCB3084C);
- Scheda relè a 4 vie modello ATS1810 (codice PCB PCB4060A);
- Scheda relè a 8 vie modello ATS1811 (codice PCB PCB4079B);
- Scheda fusibili modello ATS1840 model (codice PCB 1043395 revA);
- Espansione a 8 ingressi di zona modello ATS1201E (codice PCB 1055475);
- Espansione 8-16 ingressi di zona DGP modello ATS1210LE (codice PCB 1051623);
- Espansione master range modello ATS7070 (codice PCB 55-1005-C01);
- Espansione slave range modello ATS7071 (codice PCB 55-1006-B01);
- Batteria allocabile da 12 V - 7.2 Ah o 12 Ah o 18 Ah o 26 Ah o 36 Ah.

Massimo numero di ingressi di zona: 1000

Identificazione firmware: MR\_2.0

Categoria ATS con modulo GSM modello ATS7340:

- SP4: IP con ricevitore Ultrasync;
- SP5: IP con ricevitore OH, GPRS con ricevitore OH o ricevitore Ultrasync;
- DP3 e DP4: IP e GPRS con ricevitore OH o con ricevitore Ultrasync.

Categoria ATS con modulo GSM modello ATS7341:

- SP5: GPRS con ricevitore OH o con ricevitore Ultrasync;
- DP3 e DP4: IP e GPRS con ricevitore OH o con ricevitore Ultrasync.

Requisiti di notifica: A, C, D, F

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 7.2 Ah (autonomia 12 h per Grado 2):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 0.40 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 12 Ah (autonomia 12 h per Grado 2):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 0.80 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 18 Ah (autonomia 12 h per Grado 2):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 1.30 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 26 Ah (autonomia 12 h per Grado 2):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 1.90 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 36 Ah (autonomia 12 h per Grado 2):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 2.80 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 7.2 Ah e connessa ad un Centro Ricezione Allarme (autonomia 30 h per il Grado 3):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- --- A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 12 Ah e connessa ad un Centro Ricezione Allarme (autonomia 30 h per il Grado 3):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 0.20 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 18 Ah e connessa ad un Centro Ricezione Allarme (autonomia 30 h per il Grado 3):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 0.40 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 26 Ah e connessa ad un Centro Ricezione Allarme (autonomia 30 h per il Grado 3):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 0.65 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 36 Ah e connessa ad un Centro Ricezione Allarme (autonomia 30 h per il Grado 3):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 1.00 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 12 Ah (autonomia 60 h per il Grado 3):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 0.04 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 18 Ah (autonomia 60 h per il Grado 3):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 0.10 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 26 Ah (autonomia 60 h per il Grado 3):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 0.23 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 36 Ah (autonomia 60 h per il Grado 3):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 0.40 A corrente per dispositivi esterni.

-----

#### Modello ATS3700-MM

La centrale antiintrusione modello ATS3700-MM è costituita da un involucro metallico (315 x 445 x 88 mm), con grado di protezione IP30.

La centrale antiintrusione modello ATS3700-MM è composta dalle seguenti schede e/o dispositivi:

- Scheda CPU (codice PCB R55-1070-03-B);
- Unità di alimentazione modello AMES75-24SNZ, marca AIMTEC;
- Unità di alimentazione modello LM75-20B24-C, marca MORNUSUN, come alternativa;
- Modulo GSM modello ATS7340 (codice PCB 55-1062-01 revA);
- Modulo GSM modello ATS7341 (codice PCB 56-1062-01-A) come alternativa;
- Tastiera con lettore di carte modello ATS1115A-N (codice PCB 57-3054-6 rev6A);
- Tastiera con lettore di carte modello ATS1135 (codice PCB T22Z57);
- Tastiera con lettore di carte modello ATS1136 (codice PCB 55-1050-E-PCB revE);
- Lettore di carte con PIN modello ATS1184 (codice PCB T01802E V2.6 + T03105E V1.11);
- Lettore di carte modello ATS1192 (codice PCB PCB4206C);
- Espansione a 8 ingressi di zona modello ATS608 (codice PCB 1062154 3A);
- Espansione a 4 uscite modello ATS624 (codice PCB 55-1002-01 C02);
- Espansione a 8-16 uscite modello ATS626 (codice PCB 1062152 3A);
- Scheda distribuzione di alimentazione modello ATS1330 (codice PCB PCB4136A);
- Espansione 3x 8 ingressi di zona modello ATS1202 (codice PCB PCB4048C);
- Isolatore / ripetitore modello ATS1740 (codice PCB PCB2047G);
- Interfaccia 2x fibra modello ATS1743 (codice PCB PCB4150B);
- Isolatore databus modello ATS1744 (codice PCB 1050826 revC);
- Interfaccia 2x RS485 databus / IP LAN modello ATS1745 (codice PCB PCB3084C);
- Scheda relè a 4 vie modello ATS1810 (codice PCB PCB4060A);
- Scheda relè a 8 vie modello ATS1811 (codice PCB PCB4079B);
- Scheda fusibili modello ATS1840 model (codice PCB 1043395 revA);
- Espansione a 8 ingressi di zona modello ATS1201E (codice PCB 1055475);
- Espansione 8-16 ingressi di zona DGP modello ATS1210LE (codice PCB 1051623);
- Espansione master range modello ATS7070 (codice PCB 55-1005-C01);
- Espansione slave range modello ATS7071 (codice PCB 55-1006-B01);
- Batteria allocabile da 12 V - 7.2 Ah o 12 Ah o 18 Ah.

Massimo numero di ingressi di zona: 256

Identificazione firmware: MR\_2.0

Categoria ATS con modulo GSM modello ATS7340:

- SP4: IP con ricevitore Ultrasync;
- SP5: IP con ricevitore OH, GPRS con ricevitore OH o ricevitore Ultrasync;
- DP3 e DP4: IP e GPRS con ricevitore OH o con ricevitore Ultrasync.

Categoria ATS con modulo GSM modello ATS7341:

- SP5: GPRS con ricevitore OH o con ricevitore Ultrasync;
- DP3 e DP4: IP e GPRS con ricevitore OH o con ricevitore Ultrasync.

Requisiti di notifica: A, C, D, F

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 7.2 Ah (autonomia 12 h per Grado 2):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 0.40 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 12 Ah (autonomia 12 h per Grado 2):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 0.80 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 18 Ah (autonomia 12 h per Grado 2):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 1.30 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 7.2 Ah e connessa ad un Centro Ricezione Allarme (autonomia 30 h per il Grado 3):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- --- A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 12 Ah e connessa ad un Centro Ricezione Allarme (autonomia 30 h per il Grado 3):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 0.20 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 18 Ah e connessa ad un Centro Ricezione Allarme (autonomia 30 h per il Grado 3):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 0.40 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 12 Ah (autonomia 60 h per il Grado 3):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 0.04 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 18 Ah (autonomia 60 h per il Grado 3):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 0.10 A corrente per dispositivi esterni.

-----

#### Modello ATS1700-MM

La centrale antiintrusione modello ATS1700-MM è costituita da un involucro metallico (315 x 445 x 88 mm), con grado di protezione IP30.

La centrale antiintrusione modello ATS1700-MM è composta dalle seguenti schede e/o dispositivi:

- Scheda CPU (codice PCB R55-1070-03-B);
- Unità di alimentazione modello AMES75-24SNZ, marca AIMTEC;
- Unità di alimentazione modello LM75-20B24-C, marca MORNUN, come alternativa;
- Modulo GSM modello ATS7340 (codice PCB 55-1062-01 revA);
- Modulo GSM modello ATS7341 (codice PCB 56-1062-01-A) come alternativa;
- Tastiera con lettore di carte modello ATS1115A-N (codice PCB 57-3054-6 rev6A);
- Tastiera con lettore di carte modello ATS1135 (codice PCB T22Z57);
- Tastiera con lettore di carte modello ATS1136 (codice PCB 55-1050-E-PCB revE);
- Lettore di carte con PIN modello ATS1184 (codice PCB T01802E V2.6 + T03105E V1.11);
- Lettore di carte modello ATS1192 (codice PCB PCB4206C);
- Espansione a 8 ingressi di zona modello ATS608 (codice PCB 1062154 3A);
- Espansione a 4 uscite modello ATS624 (codice PCB 55-1002-01 C02);
- Espansione a 8-16 uscite modello ATS626 (codice PCB 1062152 3A);
- Scheda distribuzione di alimentazione modello ATS1330 (codice PCB PCB4136A);
- Espansione 3x 8 ingressi di zona modello ATS1202 (codice PCB PCB4048C);
- Isolatore / ripetitore modello ATS1740 (codice PCB PCB2047G);
- Interfaccia 2x fibra modello ATS1743 (codice PCB PCB4150B);
- Isolatore databus modello ATS1744 (codice PCB 1050826 revC);
- Interfaccia 2x RS485 databus / IP LAN modello ATS1745 (codice PCB PCB3084C);
- Scheda relè a 4 vie modello ATS1810 (codice PCB PCB4060A);
- Scheda relè a 8 vie modello ATS1811 (codice PCB PCB4079B);
- Scheda fusibili modello ATS1840 model (codice PCB 1043395 revA);
- Espansione a 8 ingressi di zona modello ATS1201E (codice PCB 1055475);
- Espansione 8-16 ingressi di zona DGP modello ATS1210LE (codice PCB 1051623);
- Espansione master range modello ATS7070 (codice PCB 55-1005-C01);
- Espansione slave range modello ATS7071 (codice PCB 55-1006-B01);
- Batteria allocabile da 12 V - 7.2 Ah o 12 Ah o 18 Ah.



Massimo numero di ingressi di zona: 32

Identificazione firmware: MR\_2.0

Categoria ATS con modulo GSM modello ATS7340:

- SP4: IP con ricevitore Ultrasync;
- SP5: IP con ricevitore OH, GPRS con ricevitore OH o ricevitore Ultrasync;
- DP3 e DP4: IP e GPRS con ricevitore OH o con ricevitore Ultrasync.

Categoria ATS con modulo GSM modello ATS7341:

- SP5: GPRS con ricevitore OH o con ricevitore Ultrasync;
- DP3 e DP4: IP e GPRS con ricevitore OH o con ricevitore Ultrasync.

Requisiti di notifica: A, C, D, F

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 7.2 Ah (autonomia 12 h per Grado 2):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 0.40 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 12 Ah (autonomia 12 h per Grado 2):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 0.80 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 18 Ah (autonomia 12 h per Grado 2):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 1.30 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 7.2 Ah e connessa ad un Centro Ricezione Allarme (autonomia 30 h per il Grado 3):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- --- A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 12 Ah e connessa ad un Centro Ricezione Allarme (autonomia 30 h per il Grado 3):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 0.20 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 18 Ah e connessa ad un Centro Ricezione Allarme (autonomia 30 h per il Grado 3):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 0.40 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 12 Ah (autonomia 60 h per il Grado 3):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 0.04 A corrente per dispositivi esterni.

Distribuzione della corrente di uscita con batteria da 18 Ah (autonomia 60 h per il Grado 3):

- 0.16 A corrente per l'autoconsumo della centrale antintrusione (scheda CPU);
- 0.10 A corrente per dispositivi esterni.

Model ATS4700-LM

The control and indicating equipment model ATS4700-LM consists of metal enclosure (465 x 480 x 160 mm), IP30 degree of protection.

The control and indicating equipment model ATS4700-LM consists of the following boards and/or devices:

- CPU board (PCB code R55-1070-03-B);
- Power unit model AMES75-24SNZ trademark AIMTEC;
- Power unit model LM75-20B24-C trademark MORNISUN as an alternative;
- GSM module model ATS7340 (PCB code 55-1062-01 revA);
- GSM module model ATS7341 (PCB code 56-1062-01-A) as an alternative;
- Keypad with card reader model ATS1115A-N (PCB code 57-3054-6 rev6A);
- Keypad with card reader model ATS1135 (PCB code T22Z57);
- Keypad with card reader model ATS1136 (PCB code 55-1050-E-PCB revE);
- Card reader with PIN model ATS1184 (PCB code T01802E V2.6 + T03105E V1.11);
- Card reader model ATS1192 (PCB code PCB4206C);
- 8 zones expander model ATS608 (PCB code 1062154 3A);
- 4 output expander model ATS624 (PCB code 55-1002-01 C02);
- 8-16 output expander model ATS626 (PCB code 1062152 3A);
- Power distribution board model ATS1330 (PCB code PCB4136A);
- 3x 8 zones expander model ATS1202 (PCB code PCB4048C);
- Isolator / repeater model ATS1740 (PCB code PCB2047G);
- 2x Fibre interface model ATS1743 (PCB code PCB4150B);
- Databus isolator model ATS1744 (PCB code 1050826 revC);
- 2x RS485 databus to IP LAN interface model ATS1745 (PCB code PCB3084C);
- 4 way relay board model ATS1810 (PCB code PCB4060A);
- 8 way relay board model ATS1811 (PCB code PCB4079B);
- Fuse board model ATS1840 model (PCB code 1043395 revA);
- 8 zone input expander model ATS1201E (PCB code 1055475);
- 8-16 zone DGP expander model ATS1210LE (PCB code 1051623);
- Master range expander model ATS7070 (PCB code 55-1005-C01);
- Slave range expander model ATS7071 (PCB code 55-1006-B01);
- Allocable battery rated 12 V - 7.2 Ah or 12 Ah or 18 Ah or 26 Ah or 36 Ah.

Maximum number of zone inputs: 1000

Firmware identification: MR\_2.0

ATS category with module GSM model AT57340:

- SP4: IP with Ultrasync receiver;
- SP5: IP with OH receiver, GPRS with OH or Ultrasync receiver;
- DP3 and DP4: IP and GPRS with OH or Ultrasync receiver.

ATS category with module GSM model AT57341:

- SP5: GPRS with OH or Ultrasync receiver;
- DP3 and DP4: IP and GPRS with OH or Ultrasync receiver.

Notification requirements: A, C, D, F

Output power supply distribution with battery 7.2 Ah (autonomy 12 h for Grade 2):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.40 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 12 Ah (autonomy 12 h for Grade 2):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.80 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 18 Ah (autonomy 12 h for Grade 2):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 1.30 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 26 Ah (autonomy 12 h for Grade 2):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 1.90 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 36 Ah (autonomy 12 h for Grade 2):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 2.80 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 7.2 Ah and connected to Alarm Receiving Center (autonomy 30 h for Grade 3):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- --- A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 12 Ah and connected to Alarm Receiving Center (autonomy 30 h for Grade 3):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.20 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 18 Ah and connected to Alarm Receiving Center (autonomy 30 h for Grade 3):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.40 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 26 Ah and connected to Alarm Receiving Center (autonomy 30 h for Grade 3):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.65 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 36 Ah and connected to Alarm Receiving Center (autonomy 30 h for Grade 3):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 1.00 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 12 Ah (autonomy 60 h for Grade 3):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.04 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 18 Ah (autonomy 60 h for Grade 3):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.10 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 26 Ah (autonomy 60 h for Grade 3):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.23 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 36 Ah (autonomy 60 h for Grade 3):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.40 A current for external devices.

-----  
Model AT53700-MM

The control and indicating equipment model AT53700-MM consists of metal enclosure (315 x 445 x 88 mm), IP30 degree of protection.

The control and indicating equipment model AT53700-MM consists of the following boards and/or devices:

- CPU board (PCB code R55-1070-03-B);
- Power unit model AMES75-24SNZ trademark AIMTEC;
- Power unit model LM75-20B24-C trademark MORNSUN as an alternative;
- GSM module model ATS7340 (PCB code 55-1062-01 revA);
- GSM module model ATS7341 (PCB code 56-1062-01-A) as an alternative;
- Keypad with card reader model ATS1115A-N (PCB code 57-3054-6 rev6A);
- Keypad with card reader model ATS1135 (PCB code T22Z57);
- Keypad with card reader model ATS1136 (PCB code 55-1050-E-PCB revE);
- Card reader with PIN model ATS1184 (PCB code T01802E V2.6 + T03105E V1.11);
- Card reader model ATS1192 (PCB code PCB4206C);
- 8 zones expander model ATS608 (PCB code 1062154 3A);
- 4 output expander model ATS624 (PCB code 55-1002-01 C02);
- 8-16 output expander model ATS626 (PCB code 1062152 3A);
- Power distribution board model ATS1330 (PCB code PCB4136A);
- 3x 8 zones expander model ATS1202 (PCB code PCB4048C);
- Isolator / repeater model ATS1740 (PCB code PCB2047G);
- 2x Fibre interface model ATS1743 (PCB code PCB4150B);
- Databus isolator model ATS1744 (PCB code 1050826 revC);
- 2x RS485 databus to IP LAN interface model ATS1745 (PCB code PCB3084C);
- 4 way relay board model ATS1810 (PCB code PCB4060A);
- 8 way relay board model ATS1811 (PCB code PCB4079B);
- Fuse board model ATS1840 model (PCB code 1043395 revA);
- 8 zone input expander model ATS1201E (PCB code 1055475);
- 8-16 zone DGP expander model ATS1210LE (PCB code 1051623);
- Master range expander model ATS7070 (PCB code 55-1005-C01);
- Slave range expander model ATS7071 (PCB code 55-1006-B01);
- Allocable battery rated 12 V - 7.2 Ah or 12 Ah or 18 Ah.

Maximum number of zone inputs: 256

Firmware identification: MR\_2.0

ATS category with module GSM model ATS7340:

- SP4: IP with Ultrasync receiver;
- SP5: IP with OH receiver, GPRS with OH or Ultrasync receiver;
- DP3 and DP4: IP and GPRS with OH or Ultrasync receiver.

ATS category with module GSM model ATS7341:

- SP5: GPRS with OH or Ultrasync receiver;
- DP3 and DP4: IP and GPRS with OH or Ultrasync receiver.

Notification requirements: A, C, D, F

Output power supply distribution with battery 7.2 Ah (autonomy 12 h for Grade 2):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.40 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 12 Ah (autonomy 12 h for Grade 2):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.80 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 18 Ah (autonomy 12 h for Grade 2):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 1.30 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 7.2 Ah and connected to Alarm Receiving Center (autonomy 30 h for Grade 3):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- --- A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 12 Ah and connected to Alarm Receiving Center (autonomy 30 h for Grade 3):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.20 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 18 Ah and connected to Alarm Receiving Center (autonomy 30 h for Grade 3):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.40 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 12 Ah (autonomy 60 h for Grade 3):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.04 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 18 Ah (autonomy 60 h for Grade 3):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.10 A current for external devices.

Model ATS1700-MM

The control and indicating equipment model ATS1700-MM consists of metal enclosure (315 x 445 x 88 mm), IP30 degree of protection.



The control and indicating equipment model ATS1700-MM consists of the following boards and/or devices:

- CPU board (PCB code R55-1070-03-B);
- Power unit model AMES75-24SNZ trademark AIMTEC;
- Power unit model LM75-20B24-C trademark MORNSUN as an alternative;
- GSM module model ATS7340 (PCB code 55-1062-01 revA);
- GSM module model ATS7341 (PCB code 56-1062-01-A) as an alternative;
- Keypad with card reader model ATS1115A-N (PCB code 57-3054-6 rev6A);
- Keypad with card reader model ATS1135 (PCB code T22Z57);
- Keypad with card reader model ATS1136 (PCB code 55-1050-E-PCB revE);
- Card reader with PIN model ATS1184 (PCB code T01802E V2.6 + T03105E V1.11);
- Card reader model ATS1192 (PCB code PCB4206C);
- 8 zones expander model ATS608 (PCB code 1062154 3A);
- 4 output expander model ATS624 (PCB code 55-1002-01 C02);
- 8-16 output expander model ATS626 (PCB code 1062152 3A);
- Power distribution board model ATS1330 (PCB code PCB4136A);
- 3x 8 zones expander model ATS1202 (PCB code PCB4048C);
- Isolator / repeater model ATS1740 (PCB code PCB2047G);
- 2x Fibre interface model ATS1743 (PCB code PCB4150B);
- Databus isolator model ATS1744 (PCB code 1050826 revC);
- 2x RS485 databus to IP LAN interface model ATS1745 (PCB code PCB3084C);
- 4 way relay board model ATS1810 (PCB code PCB4060A);
- 8 way relay board model ATS1811 (PCB code PCB4079B);
- Fuse board model ATS1840 model (PCB code 1043395 revA);
- 8 zone input expander model ATS1201E (PCB code 1055475);
- 8-16 zone DGP expander model ATS1210LE (PCB code 1051623);
- Master range expander model ATS7070 (PCB code 55-1005-C01);
- Slave range expander model ATS7071 (PCB code 55-1006-B01);
- Allocable battery rated 12 V - 7.2 Ah or 12 Ah or 18 Ah.

Maximum number of zone inputs: 32

Firmware identification: MR 2.0

ATS category with module GSM model ATS7340:

- SP4: IP with Ultrasync receiver;
- SP5: IP with OH receiver, GPRS with OH or Ultrasync receiver;
- DP3 and DP4: IP and GPRS with OH or Ultrasync receiver.

ATS category with module GSM model ATS7341:

- SP5: GPRS with OH or Ultrasync receiver;
- DP3 and DP4: IP and GPRS with OH or Ultrasync receiver.

Notification requirements: A, C, D, F

Output power supply distribution with battery 7.2 Ah (autonomy 12 h for Grade 2):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.40 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 12 Ah (autonomy 12 h for Grade 2):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.80 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 18 Ah (autonomy 12 h for Grade 2):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 1.30 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 7.2 Ah and connected to Alarm Receiving Center (autonomy 30 h for Grade 3):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- --- A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 12 Ah and connected to Alarm Receiving Center (autonomy 30 h for Grade 3):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.20 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 18 Ah and connected to Alarm Receiving Center (autonomy 30 h for Grade 3):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.40 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 12 Ah (autonomy 60 h for Grade 3):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.04 A current for external devices.

Output power supply distribution with battery 18 Ah (autonomy 60 h for Grade 3):

- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.10 A current for external devices.



**Vedere apposito elenco /See relevant annex**

Emesso il | Issued on **2024-12-09**

Aggiornato il | Updated on ---

Sostituisce | Replaces ---

Scade il | Expires on **2027-12-08**

**Diritti di concessione | Annual Fees**

SN.Y000FQ

EMY.121000.DA2N

Importo modelli IMQ - centrali - 1210 - Centrali ed apparati ausiliari | IMQ models - control panel - 1210  
- Central processing units and auxiliary apparatus

1