

PID:

12100047

CID:

C.1993.3820

Certificato di approvazione

Approval certificate



IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta

IMQ, accredited certification body, grants to

KGS Fire & Security Italia S.r.l.
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. EVN1700-MM - EVN3700-
MM - EVN4700-MM - EVN4700-
LM)

Intrusion systems - Control and
indicating equipment
(Models EVN1700-MM - EVN3700-
MM - EVN4700-MM - EVN4700-
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

2026-07-17

Sostituisce | Replaces

2025-09-30

Scade il | Expires on

2029-07-16



IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2024-12-09
Aggiornato il | Updated on 2026-07-17
Sostituisce | Replaces 2025-09-30
Scade il | Expires on 2029-07-16

Prodotto | Product

Centrali antiintrusione Intrusion systems - Control and indicating equipment

Concessionario | Licence Holder

KGS Fire & Security Italia S.r.l.
Via Vittor Pisani 20
20124 MILANO MI
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ-SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

PL.Y0003N C07887079 39-100 Ropczyce Poland

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 + A1:2023
EN 50131-10:2014
EN 50130-5:2011
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 62368-1:2014 + A11:2017

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 + A1:2023
EN 50131-10:2014
EN 50130-5:2011
EN 50130-4:2011 + A1:2014
EN 62368-1:2014 + A11:2017

Rapporti | Test Reports

SS25-0120162-01; SS25-0120163-01; SS25-0120164-01; SS26-0132923-01

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 **EVN4700-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 **EVN3700-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 **EVN1700-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.Z00417

Marca | Trade Mark **ARITECH**

Modello | Model **EVN4700-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 EVN4700-LM

La centrale antiintrusione modello EVN4700-LM è costituita da un involucro metallico (465 x 480 x 160 mm), con grado di protezione IP30.

La centrale antiintrusione modello EVN4700-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 MORNOSUN, come alternativa;
- Unità di alimentazione modello A-75FGO-24, marca CHANZHOU, come alternativa;
- Unità di alimentazione modello TXN 75-124, marca TRACO POWER, 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);
- Tastiera touchscreen con tecnologia MIFARE, modello ATS1140 (codice PCB R55-1066 Rev. A5);
- Tastiera con tecnologia MIFARE, modello ATS1125 (codice PCB V1.12) di colore bianco;
- Tastiera con tecnologia MIFARE, modello ATS1125-B (codice PCB V1.12) di colore nero;
- 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 - 7.0 Ah o 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_3.4

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 7.0 Ah (autonomia 12 h per Grado 2):

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

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 7.0 Ah (autonomia 30 h per 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 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 EVN4700-MM

La centrale antiintrusione modello EVN4700-MM è costituita da un involucro metallico (315 x 445 x 88 mm), con grado di protezione IP30.

La centrale antiintrusione modello EVN4700-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 MORNISUN, come alternativa;
- Unità di alimentazione modello A-75FGO-24, marca CHANZHOU, come alternativa;
- Unità di alimentazione modello TXN 75-124, marca TRACO POWER, 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);
- Tastiera touchscreen con tecnologia MIFARE, modello ATS1140 (codice PCB R55-1066 Rev. A5);
- Tastiera con tecnologia MIFARE, modello ATS1125 (codice PCB V1.12) di colore bianco;
- Tastiera con tecnologia MIFARE, modello ATS1125-B (codice PCB V1.12) di colore nero;
- 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 - 7.0 Ah o 7.2 Ah o 12 Ah o 18 Ah.

Massimo numero di ingressi di zona: 1000

Identificazione firmware: MR_3.4

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 7.0 Ah (autonomia 12 h per Grado 2):

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

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 7.0 Ah (autonomia 30 h per Grado 2):

- 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 7.0 Ah (autonomia 30 h per 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 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 EVN3700-MM

La centrale antiintrusione modello EVN3700-MM è costituita da un involucro metallico (315 x 445 x 88 mm), con grado di protezione IP30.

La centrale antiintrusione modello EVN3700-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 MORNISUN, come alternativa;
- Unità di alimentazione modello A-75FGO-24, marca CHANZHOU, come alternativa;
- Unità di alimentazione modello TXN 75-124, marca TRACO POWER, 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);
- Tastiera touchscreen con tecnologia MIFARE, modello ATS1140 (codice PCB R55-1066 Rev. A5);
- Tastiera con tecnologia MIFARE, modello ATS1125 (codice PCB V1.12) di colore bianco;
- Tastiera con tecnologia MIFARE, modello ATS1125-B (codice PCB V1.12) di colore nero;
- 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 - 7.0 Ah o 7.2 Ah o 12 Ah o 18 Ah.

Massimo numero di ingressi di zona: 256

Identificazione firmware: MR_3.4

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 7.0 Ah (autonomia 12 h per Grado 2):

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

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 7.0 Ah (autonomia 30 h per 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 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 EVN1700-MM

La centrale antiintrusione modello EVN1700-MM è costituita da un involucro metallico (315 x 445 x 88 mm), con grado di protezione IP30.

La centrale antiintrusione modello EVN1700-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 MORNISUN, come alternativa;
- Unità di alimentazione modello A-75FGO-24, marca CHANZHOU, come alternativa;
- Unità di alimentazione modello TXN 75-124, marca TRACO POWER, 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);
- Tastiera touchscreen con tecnologia MIFARE, modello ATS1140 (codice PCB R55-1066 Rev. A5);
- Tastiera con tecnologia MIFARE, modello ATS1125 (codice PCB V1.12) di colore bianco;
- Tastiera con tecnologia MIFARE, modello ATS1125-B (codice PCB V1.12) di colore nero;
- 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 -7.0 Ah o 7.2 Ah o 12 Ah o 18 Ah.

Massimo numero di ingressi di zona: 48

Identificazione firmware: MR_3.4

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 7.0 Ah (autonomia 12 h per Grado 2):

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

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 7.0 Ah (autonomia 30 h per 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 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 EVN4700-LM

The control and indicating equipment model EVN4700-LM consists of metal enclosure (465 x 480 x 160 mm), IP30 degree of protection.

The control and indicating equipment model EVN4700-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 MORNOSUN, as alternative;
- Power unit model A-75F5GO-24, marca CHANZHOU, as alternative;
- Power unit model TXN 75-124, marca TRACO POWER, as alternative;
- GSM module model ATS7340 (PCB code 55-1062-01 revA);
- GSM module model ATS7341 (PCB code 56-1062-01-A) as 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);
- Touchscreen keypad with MIFARE technology, model ATS1140 (PCB code R55-1066 Rev. A5);
- Keypad with MIFARE technology, model ATS1125 (PCB code PCB V1.12) white color;
- Keypad with MIFARE technology, model ATS1125-B (PCB code V1.12) black color;
- 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 - 7.0 Ah 7.2 Ah or 12 Ah or 18 Ah or 26 Ah or 36 Ah.

Maximum number of zone inputs: 1000

Firmware identification: MR_3.4

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 7.0 Ah (autonomy 12 h for Grade 2):

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

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 7.0 Ah (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 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 EVN4700-MM

The control and indicating equipment model EVN4700-MM consists of metal enclosure (315 x 445 x 88 mm), IP30 degree of protection.

The control and indicating equipment model EVN4700-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 MORNISUN as alternative;
- Power unit model A-75FGO-24, marca CHANZHOU, as alternative;
- Power unit model TXN 75-124, marca TRACO POWER, as alternative;
- GSM module model ATS7340 (PCB code 55-1062-01 revA);
- GSM module model ATS7341 (PCB code 56-1062-01-A) as 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);
- Touchscreen keypad with MIFARE technology, model ATS1140 (PCB code R55-1066 Rev. A5);
- Keypad with MIFARE technology, model ATS1125 (PCB code PCB V1.12) white color;
- Keypad with MIFARE technology, model ATS1125-B (PCB code V1.12) black color;
- 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 - 7.0 Ah or 7.2 Ah or 12 Ah or 18 Ah.

Maximum number of zone inputs: 1000

Firmware identification: MR 3.4

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 7.0 Ah (autonomy 12 h for Grade 2):

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

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 7.0 Ah (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 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 EVN3700-MM

The control and indicating equipment model EVN3700-MM consists of metal enclosure (315 x 445 x 88 mm), IP30 degree of protection.

The control and indicating equipment model EVN3700-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 MORNISUN, as alternative;
- Power unit model A-75FGO-24, marca CHANZHOU, as alternative;

- Power unit model TXN 75-124, marca TRACO POWER, as alternative;
- GSM module model ATS7340 (PCB code 55-1062-01 revA);
- GSM module model ATS7341 (PCB code 56-1062-01-A) as 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);
- Touchscreen keypad with MIFARE technology, model ATS1140 (PCB code R55-1066 Rev. A5);
- Keypad with MIFARE technology, model ATS1125 (PCB code PCB V1.12) white color;
- Keypad with MIFARE technology, model ATS1125-B (PCB code V1.12) black color;
- 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 - 7.0 Ah or 7.2 Ah or 12 Ah or 18 Ah.

Maximum number of zone inputs: 256

Firmware identification: MR 3.4

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 7.0 Ah (autonomy 12 h for Grade 2):

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

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 7.0 Ah (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 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 EVN1700-MM

The control and indicating equipment model EVN1700-MM consists of metal enclosure (315 x 445 x 88 mm), IP30 degree of protection.

The control and indicating equipment model EVN1700-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 alternative;
- Power unit model A-75FGO-24, marca CHANZHOU, as alternative;
- Power unit model TXN 75-124, marca TRACO POWER, as alternative;
- GSM module model ATS7340 (PCB code 55-1062-01 revA);
- GSM module model ATS7341 (PCB code 56-1062-01-A) as 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);
- Touchscreen keypad with MIFARE technology, model ATS1140 (PCB code R55-1066 Rev. A5);
- Keypad with MIFARE technology, model ATS1125 (PCB code PCB V1.12) white color;
- Keypad with MIFARE technology, model ATS1125-B (PCB code V1.12) black color;
- 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: 448

Firmware identification: MR 3.4

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 7.0 Ah (autonomy 12 h for Grade 2):
- 0.16 A current for self-consumption of control and indicating equipment (CPU board);
- 0.38 A current for external devices.

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 7.0 Ah (autonomy 30 h for Grade 2):
- 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 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.

Componenti | Component List

Vedere apposito elenco /See relevant annex

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

Aggiornato il | Updated on **2026-07-17**

Sostituisce | Replaces **2025-09-30**

Scade il | Expires on **2029-07-16**

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.Y000FQ

EM0.121000.DA2N

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

4