

COMUNICAZIONE TECNICA N° 144 DEL 26 FEBBRAIO 2025

# TABELLA COMPATIBILITÀ MODULI IP E PCS

Qui di seguito trovate la sezione della Tabella di Compatibilità, dei prodotti Paradox, dedicata ai moduli IP e PCS.

| IP and PCS Modules<br><small>To go back to the Intro page, click here!</small> | Discontinued Product/Version<br><small>Should be compatible (Not testing discontinued products with new products/versions)</small> |                 |                 |                 |                    |                                |                 |                          |                          |                          |
|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | IP180  | IP150+ (v5,v6)  | PCS265V7/V8     | PCS265LTE       | IP150/M (v4,v5,v6) | IP100                          | PCS265/260      | PCS250/G (Note 1)        | PCS200                   |                          |
| <b>DIGIPLEX AND DIGIPLEX EVO SERIES ALARM PANELS</b>                           |  |                 |                 |                 |                    |                                |                 |                          |                          |                          |
| EVOHD+   | Yes  | Yes             | Yes             | Yes             | Yes                | Yes                            | Yes             | Yes                      | Yes                      | Yes                      |
| EVO192   | V2.02 and above  | V2.02 and above | V2.02 and above | V2.02 and above | V2.02 and above    | V2.02 and above                | V2.02 and above | V2.02 and above          | V2.02 and above          | V2.02 and above          |
| EVOHD  | Yes  | Yes             | Yes             | Yes             | Yes                | Yes                            | Yes             | Yes                      | Yes                      | Yes                      |
| EVO48  | V2.02 and above  | V2.02 and above | V2.02 and above | V2.02 and above | V2.02 and above    | V2.02 and above                | V2.02 and above | V2.02 and above          | V2.02 and above          | V2.02 and above          |
| EVO96  | Yes  | Yes             | Yes             | Yes             | Yes                | Yes                            | Yes             | Yes                      | Yes                      | Yes                      |
| DGP-NE96   | –  | –               | –               | –               | –                  | –                              | –               | –                        | –                        | –                        |
| DGP-48/848   | –  | –               | –               | –               | –                  | –                              | –               | –                        | –                        | –                        |
| <b>SPECTRA, MG AND SP ALARM PANELS</b>   |  |                 |                 |                 |                    |                                |                 |                          |                          |                          |
| MG5050+  | Yes  | Yes             | Yes             | Yes             | Yes                | Yes                            | Yes             | Yes                      | Yes                      | Yes                      |
| SP5000+6000+7000+  | Yes  | Yes             | Yes             | Yes             | Yes                | Yes                            | Yes             | Yes                      | Yes                      | Yes                      |
| MG5075   | Yes  | Yes             | Yes             | Yes             | Yes                | Yes                            | Yes             | Yes                      | Yes                      | Yes                      |
| MG5000/MG5050  | V2.10 and above  | V2.10 and above | V2.10 and above | V2.10 and above | V2.10 and above    | V4.00 and above                | V2.10 and above | V4.00 and above (Note 2) | V4.00 and above (Note 2) | V4.00 and above (Note 2) |
| MG6250   | –  | –               | –               | –               | –                  | –                              | –               | GPRS14                   | –                        | –                        |
| SP65/4000  | V3.42 and above  | V3.42 and above | V3.42 and above | V3.42 and above | V3.42 and above    | V3.42 and above                | V3.42 and above | V3.42 and above          | V3.42 and above          | V3.42 and above          |
| SP5000/6000/7000   | V3.42 and above  | V3.42 and above | V3.42 and above | V3.42 and above | V3.42 and above    | V3.42 and above                | V3.42 and above | V3.42 and above          | V3.42 and above          | V3.42 and above          |
| SPC 1728/1738/1759MG   | –  | –               | –               | –               | –                  | –                              | –               | –                        | –                        | –                        |
| <b>ESPRIT AND E-SERIES ALARM PANELS</b>  |  |                 |                 |                 |                    |                                |                 |                          |                          |                          |
| E55  | –  | –               | –               | –               | Web Access Only    | Web Access Only<br>Not report. | –               | V3.00 and above          | V3.00 and above          | V3.00 and above          |
| E55  | –  | –               | –               | –               | V2.10 and above    | V2.10 and above                | –               | V2.10 and above          | V2.10 and above          | V2.10 and above          |
| ESPRIT 728/738/748   | –  | –               | –               | –               | –                  | –                              | –               | –                        | –                        | –                        |

Analizziamo ora la compatibilità dei moduli denominati TURN e quelli denominati MQTT (i moduli TURN sono quelli che si attestano al vecchio server che verrà dismesso nel 2028, i moduli MQTT sono quelli che si attestano al nuovo server MQTT)

| MQTT / TURN MODULES<br>Compatibility<br><small>To go back to the Intro page, click here!</small> | Discontinued Product/Version<br><small>Should be compatible (Not testing discontinued products with new products/versions)</small> |               |                 |          |              |               |          |           |                       |          |       |                               |        |              |        |         |
|--|--|---------------|-----------------|----------|--------------|---------------|----------|-----------|-----------------------|----------|-------|-------------------------------|--------|--------------|--------|---------|
|  | MQTT MODULES   |               |                 |          | TURN MODULES |               |          |           | Receivers (Reporting) |          |       | Number of supported receivers |        |              |        |         |
| COMMUNICATION MODULES  | IP100  | IP150+MQ (v6) | IP150 MQTT (v6) | PCS265V8 | IP150+ (v5)  | IP150 (v4,v5) | PCS265V7 | PCS265LTE | PCS265/260            | PCS250/G | IPC30 | IP1512                        | IP1527 | MG+ESP+MGESP | EVOHD+ | EVO192+ |
| IP100  | Note 1   | Note 1        | Note 1          | Yes      | –            | –             | –        | –         | –                     | –        | Yes   | –                             | –      | 3            | 3      | 4       |
| IP150+MQ (v6)  | Note 1   | Note 1        | Note 1          | Yes      | –            | –             | –        | –         | –                     | –        | Yes   | –                             | –      | 2            | 2      | 2       |
| IP150M (v6)  | Note 1   | Note 1        | Note 2          | Yes      | –            | –             | –        | –         | –                     | –        | Yes   | –                             | –      | 2            | 2      | 2       |
| PCS265V8   | Yes  | Yes           | Yes             | Note 1   | –            | –             | –        | –         | –                     | –        | Yes   | –                             | –      | 3            | 3      | 3       |
| PCS265V7   | –  | –             | –               | –        | Yes          | Yes           | Note 1   | Note 1    | Note 1                | Note 1   | –     | Yes                           | Yes    | 3            | 3      | 4       |
| PCS265LTE  | –  | –             | –               | –        | Yes          | Yes           | Note 1   | Note 1    | Note 1                | Note 1   | –     | Yes                           | Yes    | 3            | 3      | 4       |
| IP150+ (v5)  | –  | –             | –               | –        | Note 1       | Note 1        | Yes      | Yes       | Yes                   | Yes      | –     | Yes                           | Yes    | 3            | 3      | 4       |
| IP150 (v4,v5)  | –  | –             | –               | –        | Note 1       | Note 1        | Yes      | Yes       | Yes                   | Yes      | –     | Yes                           | Yes    | 3            | 3      | 4       |
| PCS265/260   | –  | –             | –               | –        | Yes          | Yes           | Note 1   | Note 1    | Note 1                | Note 1   | –     | Yes                           | Yes    | 3            | 3      | 4       |
| PCS250/G   | –  | –             | –               | –        | Yes          | Yes           | Note 1   | Note 1    | Note 1                | Note 1   | –     | Yes                           | Yes    | 3            | 3      | 4       |

## Requisiti e limitazioni generali dei moduli MQTT

- Una combinazione di moduli MQTT e TURN **NON** è supportata sulla stessa centrale.
- Solo i moduli IP150, IP150+ e PCSV7 possono essere aggiornati al firmware MQTT.
- L'aggiornamento a un firmware MQTT richiede Babyware 5.6.52, Infield 5.6.55 o BlueEye Android v1.1.7 (218) e IOS v1.0.18(12) (o superiore). Le versioni precedenti possono aggiornare solo il firmware TURN.
- La modalità Combo (PCS connesso tramite modulo IP) **NON** è supportata sui moduli MQTT (IP180, IP150+MQ, IP150 MQTT) (per avere un PCSV8 sulla stessa centrale in cui è presente un modulo IP, è necessario utilizzare una centrale della serie +: EVOHD+ o MG5050+)
- I siti con telecamere HD78/88 e IP150 **NON** devono essere aggiornati a MQTT (ricordiamo che i moduli MQTT e TURN non sono supportati sulla stessa centrale)
- La connessione IP diretta (IP statico) con BlueEye, Babyware, Infield, Neware, non è supportata dal firmware MQTT (è comunque possibile assegnare un IP statico al modulo all'interno della rete LAN. È comunque possibile, facendo il downgrade del firmware del modulo IP150+, realizzare una connessione diretta con IP statico. Consultare le istruzioni contenute nella Comunicazione Tecnica Dias numero 145).
- I moduli MQTT comunicano in IP solo con il ricevitore IP di Paradox modello IPC10, assicurarsi che la Vigilanza utilizzi un ricevitore IPC10 (I moduli MQTT **NON** sono compatibili con i precedenti ricevitori IP di Paradox IPRS7/IPR512)
- I moduli MQTT sono compatibili con le centrali prodotte dopo il 2012.

**NOTA 1: NON** è possibile installare più di un modulo dello stesso tipo su una centrale (ad esempio 2 IP180, 2 PCS, 1 IP180 e 1 IP150+)

### NOTA 2:

- Una volta aggiornato il modulo IP150, il sito verrà migrato al nuovo database Swan (più veloce e affidabile)
- Una volta aggiornato a MQTT, il modulo **NON PUÒ** essere riportato al firmware TURN
- È richiesto Babyware 5.6.52, Infield 5.6.55 e Neware 5.2.32 e BlueEye (Android v1.1.7 (218) e IOS v1.0.18(12) o superiore per connettersi o aggiornare i siti con IP150M
- IP150 non può essere aggiornato con la procedura standard se il firmware corrente è v4.30 o precedente: prima è necessario aggiornare il modulo a v5.2.58, quindi al firmware MQTT (potrebbe essere necessaria una procedura di aggiornamento speciale con Infield 4.26.4)
- Una volta che un sito con IP150 viene aggiornato a MQTT, la eventuale sostituzione del modulo di comunicazione con un modulo TURN **NON** è più possibile