

## Απομακρυσμένες υπηρεσίες



Οι Remote Services προσφέρουν μια ασφαλή απομακρυσμένη σύνδεση στους πίνακες πυρανίχνευσης για τους υπευθύνους εγκατάστασης του συστήματος. Για τις Remote Services απαιτείται η προδιαμορφωμένη Secure Network Gateway.

### Επισκόπηση συστήματος

Οι Remote Services προσφέρουν τις παρακάτω υπηρεσίες προς τους υπευθύνους εγκατάστασης συστημάτων:

#### Remote Connect

Η λειτουργία Remote Connect παρέχει μια αξιόπιστη και ασφαλή σύνδεση στο διαδίκτυο, η οποία επιτρέπει την απομακρυσμένη πρόσβαση σε έναν πίνακα μέσω FSP-5000-RPS. Η λειτουργία Remote Connect αποτελεί τη βάση για όλες τις Remote Services.

#### Remote Alert

Με την Remote Alert, ο πίνακας ωθεί τις σχετικές πληροφορίες κατάστασης στην Remote Portal. Τα μεταφερόμενα δεδομένα αναλύονται με την Remote Alert. Σε περίπτωση απροσδόκητου συμβάντος, ο χρήστης θα ενημερωθεί μέσω SMS ή/και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με τις ληφθείσες ειδοποιήσεις.

#### Remote Interact

Το Remote Interact επιτρέπει τη χρήση της κινητής εφαρμογής Remote Fire Safety για smartphone. Ο χρήστης λαμβάνει άμεσες ειδοποιήσεις rush σε smartphone σε περίπτωση συναγερμών ή προειδοποιήσεων συστήματος.

#### Remote Maintenance

Η λειτουργία Remote Maintenance προσφέρει τη δυνατότητα παρακολούθησης από απόσταση ορισμένων παραμέτρων διαφόρων στοιχείων ασφαλείας που είναι

- ▶ Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία μέσω σύνδεσης Ethernet με τους πίνακες πυρανίχνευσης
- ▶ Εξαιρετικά ασφαλής συνδεσιμότητα με το Remote Services
- ▶ Δοκιμαστική άδεια χρήσης για όλα τα Remote Services
- ▶ Προδιαμορφωμένη για την ενεργοποίηση του Remote Services

συνδεδεμένα σε έναν πίνακα πυροπροστασίας. Συλλέγει δεδομένα σχετικών συσκευών LSN και λειτουργικών μονάδων και τα στέλνει στην Remote Portal όπου αναλύονται και οπτικοποιούνται για δραστηριότητες συντήρησης.

Παρότι η Remote Connect υποστηρίζει σύνδεση σε δικτυακούς πίνακες μέσω Ethernet ή CAN, οι λειτουργικότητες Remote Alert και Remote Maintenance υποστηρίζονται μόνο όταν παρέχεται η δικτύωση Ethernet και οι διαμόρφωση μεταξύ των πινάκων για χρήση των υπηρεσιών.

### Λειτουργίες

Αυτή η συσκευή έχει προδιαμορφωθεί για χρήση μόνο με τις Remote Services και κατά συνέπεια η λειτουργικότητά της είναι περιορισμένη ώστε να διασφαλίζεται η εξαιρετικά ασφαλής συνδεσιμότητα των Remote Services της Bosch.

#### Προδιαγραφές εξοπλισμού βασικού συστήματος

- Ενεργειακά αποδοτική αρχιτεκτονική επεξεργαστών MIPS χωρίς βεντιλατέρ.
  - 128 MB RAM
  - Θύρα WAN Gigabit (10/100/1000 Mbit/s)
  - 1 LED τροφοδοσίας
  - 9 LED για λεπτομερείς πληροφορίες κατάστασης
- Σε περίπτωση πλήρους επαναφοράς της συσκευής μέσω του κουμπιού επαναφοράς στην πρόσοψη, η λειτουργικότητα του Remote Services διαγράφεται οριστικά. Η Secure Network Gateway δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να διαμορφωθεί πλέον για τις Remote Services μαζί με τον πίνακα πυρανίχνευσης. Ωστόσο, η προηγούμενος περιορισμένη λειτουργικότητα του εξοπλισμού καθίσταται διαθέσιμη

προς χρήση χωρίς τις Remote Services του πίνακα πυρανίχνευσης. Για μια λεπτομερή περιγραφή της λειτουργικότητας, ανατρέξτε στην ενότητα: <https://www.tdt.de>

### Τεχνικές προδιαγραφές

#### Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

	FPA-REMOTE-GATEWAY Ασφαλής δικτυακή πύλη
Τάση εισόδου (VDC)	9 VDC – 30 VDC
Ονομαστική χωρητικότητα (V)	12 V
Κατανάλωση ισχύος (W)	5 W
Ρεύμα εισόδου (A)	1 A

#### Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

	FPA-REMOTE-GATEWAY Ασφαλής δικτυακή πύλη
Θερμοκρασία λειτουργίας (°C)	-5 °C – 55 °C
Σχετική υγρασία σε λειτουργία, μη συμπυκνωμένη (%)	0% – 85%

#### Μηχανικά χαρακτηριστικά

	FPA-REMOTE-GATEWAY Ασφαλής δικτυακή πύλη
Διάσταση (H x Π x Β) (mm)	33 mm x 185 mm x 155 mm
Υλικό	Μέταλλο
Βάρος (g)	860 g

#### Σύνδεση στο πακέτο απομακρυσμένων υπηρεσιών

Σύνδεση	Απαιτείται ασφαλής δικτυακή πύλη.
---------	-----------------------------------

### Πληροφορίες για παραγγελίες

**FPA-REMOTE-GATEWAY Ασφαλής δικτυακή πύλη**  
 Προδιαμορφωμένη Secure Network Gateway για εξαιρετικά ασφαλή σύνδεση Ethernet με δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας στον πίνακα πυρανίχνευσης, συνοδεύεται από δοκιμαστική άδεια χρήσης για Remote Services: Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact και Remote Maintenance.  
 Αριθμός παραγγελίας **FPA-REMOTE-GATEWAY | F.01U.360.934**

#### CBS-BNDLE1-FIR Πακέτο απομακ. υπηρ. πίνακα ανίχν. πυρκ.

Άδεια χρήσης ενός έτους για εξαιρετικά ασφαλή απομακρυσμένη πρόσβαση και υπηρεσίες για τον πίνακα πυρανίχνευσης μέσω Ethernet.  
 Αριθμός παραγγελίας **CBS-BNDLE1-FIR | F.01U.335.524**

#### Παρουσίαση από:

**Europe, Middle East, Africa:**  
 Bosch Security Systems B.V.  
 P.O. Box 80002  
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
 Phone: + 31 40 2577 284  
 emea.securitysystems@bosch.com  
 emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
 Robert-Bosch-Ring 5  
 85630 Grasbrunn  
 Germany  
 www.boschsecurity.com