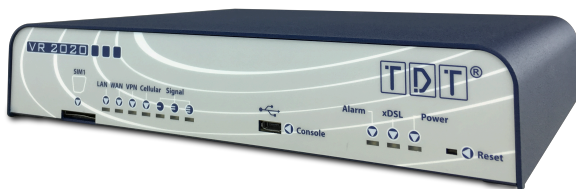


## FPA-REMOTE-GATEWAY Ασφαλής δικτυακή πύλη



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

Οι Secure Network Gateway προσφέρουν μια εξαιρετικά ασφαλή σύνδεση στο διαδίκτυο με τους πίνακες πυροπροστασίας.

Είναι προδιαμορφωμένο για την ενεργοποίηση των Remote Services χρησιμοποιώντας μια σύνδεση με δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας στη θύρα Ethernet του σύστημα πυροπροστασίας. Με την πρώτη εγγραφή ενός συστήματος πυρανίχνευσης στην Remote Portal της Bosch μέσω της Secure Network Gateway δημιουργείται και εκχωρείται μια νέα δοκιμαστική άδεια χρήσης για όλα τα Remote Services (Remote Connect, Remote Alert, Remote Interact και Remote Maintenance) στον λογαριασμό του υπευθύνου εγκατάστασης του συστήματος, όπου θα πρέπει να ενεργοποιηθεί για τον συγκεκριμένο πίνακα πυρανίχνευσης.

### 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 Internet, η οποία επιτρέπει την απομακρυσμένη πρόσβαση σε έναν πίνακα μέσω του 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 εφαρμογής για κινητά Remote Fire Safety για κινητές συσκευές. Ο χρήστης λαμβάνει άμεσες ειδοποιήσεις push στην κινητή συσκευή του σε περίπτωση συναγεμμένων ή προειδοποιήσεων των συστημάτων. Επιπλέον, ο χρήστης μπορεί να ανακτήσει και ειδοποιήσεις ιστορικού. Αυτές οι ειδοποιήσεις μπορούν να κοινοποιηθούν μέσω e-mail, SMS ή υπηρεσίας μηνυμάτων.

Η εφαρμογή ενημερώνει επίσης τον χρήστη σχετικά με την ακόλουθη κατάσταση των συστημάτων: κατάσταση υγείας, συνδεσιμότητα, εγκυρότητα άδειας χρήσης και εάν είναι απαραίτητη η ενημέρωση του υλικολογισμικού του πίνακα πυροπροστασίας.

#### Remote Maintenance

Η λειτουργία Remote Maintenance προσφέρει τη δυνατότητα παρακολούθησης από απόσταση ορισμένων παραμέτρων διαφόρων στοιχείων ασφαλείας που είναι συνδεδεμένα σε έναν πίνακα πυροπροστασίας. Συλλέγει δεδομένα σχετικών συσκευών LSN και λειτουργικών μονάδων και τα στέλνει στην RemotePortal όπου αναλύονται και οπτικοποιούνται για δραστηριότητες συντήρησης. Για τις εν λόγω υπηρεσίες απαιτείται προδιαμόρφωση Secure Network Gateway για Remote Services. 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
- Για να διατηρείται ο δρομολογητής στο πιο πρόσφατο επίπεδο ασφαλείας, πραγματοποιούνται αυτόματες ενημερώσεις ασφαλείας σε τακτά χρονικά διαστήματα. Για το σκοπό αυτό, ο δρομολογητής πρέπει να είναι τουλάχιστον προσωρινά συνδεδεμένος. 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 πυροπροστασίας Ωστόσο, η προηγούμενως περιορισμένη λειτουργικότητα του εξοπλισμού καθίσταται διαθέσιμη προς χρήση χωρίς τις Remote Services του πίνακα πυροπροστασίας. Για μια λεπτομερή περιγραφή της λειτουργικότητας, ανατρέξτε στην ενότητα: <https://www.tdt.de>

### Ρυθμιστικές πληροφορίες

Περιοχή	Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας	
Ευρώπη	CE	TDT

### Εξαρτήματα

Ποσότητα	Εξάρτημα
1	Ασφαλής δικτυακή πύλη FPA-REMOTE-GATEWAY
1	Μετασχηματιστής

#### Παρουσίαση από:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Platz 1  
D-70839 Gerlingen

**North America:**  
Bosch Security Systems, LLC  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA

**Asia-Pacific:**  
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems  
11 Bishan Street 21  
Singapore 573943

### Τεχνικές προδιαγραφές

#### Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Τάση εισόδου (VDC)	9 VDC – 30 VDC
Ονομαστική χωρητικότητα (V)	12 V
Κατανάλωση ισχύος (W)	5 W
Ρεύμα εισόδου (A)	1 A
Συχνότητα ισχύος	50 Hz; 60 Hz

#### Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία λειτουργίας (°C)	-5 °C – 55 °C
Σχετική υγρασία σε λειτουργία, μη συμπυκνωμένη (%)	0% – 85%

#### Μηχανικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις (H x Π x Β) (mm)	33 mm x 185 mm x 155 mm
Υλικό	Μέταλλο
Βάρος (g)	860 g

### 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**