

NXG-4

Πίνακας xGenConnect, 4 ζωνών, 4 διαμερισμάτων, μέγιστος αριθμός 16 ζωνών με πλακέτα IP μόνο

Η ασφάλεια είναι πραγματικά απλή

Ως μέρος της οικογένειας των πινάκων προστασίας από εισβολή UltraSync, η σειρά xGenConnect προσφέρει ένα νέο επίπεδο επεκτασιμότητας και ανάδρομης συμβατότητας, επιτρέποντας στους επαγγελματίες εγκαταστάτες συστημάτων ασφαλείας να αξιοποιήσουν πλήρως μία και μόνο πλατφόρμα τόσο για τις νέες εγκαταστάσεις, όσο και για την αναβάθμιση υφιστάμενων διατηρούμενων εγκαταστάσεων με την πλέον πρόσφατη τεχνολογία και οικιακή άνεση.

Το xGenConnect είναι ένας έξυπνος υβριδικός πίνακας προστασίας από εισβολή, ιδανικός για οικιστικές ή ελαφριές εμπορικές εφαρμογές ασφαλείας. Με τη δυνατότητα ελέγχου μέχρι 16 ζωνών και 4 διαμερισμάτων από 40 χρήστες, έχει την ευελιξία να καλύψει τις απαιτήσεις μελλοντικών αναγκών ασφαλείας.

Η ενσωματωμένη θύρα ethernet επιτρέπει την ασφαλή σύνδεση στο UltraSync Cloud, παρέχοντας πρόσβαση σε μια μεγάλη ποικιλία υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένων των αναφορών συναγερμού και της απομακρυσμένης συνδεσιμότητας.

Μια προαιρετική μονάδα δρομολογητή 4G & WiFi άμεσης σύνδεσης διατίθεται ως εφεδρεία της κύριας σύνδεσης κινητής τηλεφωνίας με το UltraSync Cloud. Ταυτόχρονα, η μονάδα 4G & WiFi μπορεί να συνδεθεί στον οικιακό δρομολογητή του πελάτη με σύνδεση Wifi. Αυτό εξαλείφει την ανάγκη εγκατάστασης καλωδίου ethernet μεταξύ του πίνακα και το δρομολογητή του πελάτη. Αυτή η μονάδα διαθέτει επίσης θύρα ethernet σε περίπτωση όπου το σύστημα ασφαλείας απαιτεί κάμερες UltraSync για σκοπούς εποπτείας βίντεο.



Μετεγκατάσταση του NetworX στο xGenConnect

Τα παλαιότερα διατηρούμενα συστήματα NetworX μπορούν εύκολα να μετεγκατασταθούν στο xGenConnect καθώς η κύρια πλακέτα κυκλωμάτων του πίνακα χρησιμοποιεί την ίδια μορφή με τον παλαιότερου τύπου πίνακα NetworX. Εκτός από το δίκτυο επικοινωνίας RS-485 xGen 4 καλωδίων, το xGenConnect διαθέτει επίσης ενσωματωμένο δίκτυο επικοινωνίας NetworX 3 καλωδίων. Τα περισσότερα περιφερειακά του NetworX, όπως πληκτρολόγια και επεκτάσεις ζωνών, μπορούν να ενσωματωθούν απρόσκοπτα με το xGenConnect, αποτρέποντας την αναγκαιότητα αντικατάστασης ολόκληρου του συστήματος ασφαλείας.

Εύκολος έλεγχος και παρακολούθηση

Το σύστημα ασφαλείας xGenConnect μπορεί να ελέγχεται επί τόπου από συμβατικό πληκτρολόγιο και απομακρυσμένα μέσω της εφαρμογής UltraSync+.

Ένας ενσωματωμένος διακομιστής web επιτρέπει στον εγκαταστάτη να αποκτήσει πρόσβαση στο σύστημα και να εκτελέσει σύνθετο προγραμματισμό. Ο διακομιστής web είναι προσβάσιμος από πρόγραμμα περιήγησης web σε υπολογιστή, tablet ή smartphone.

Η εφαρμογή UltraSync+ επιτρέπει στον χρήστη να ελέγχει το σύστημα ασφαλείας από συσκευή Apple® iPhone/iPad ή Google Android. Ο χρήστης μπορεί να πλοηγηθεί μέσω διαφορετικών οθονών που επιτρέπουν την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση διαμερισμάτων, την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ηχητικής ειδοποίησης, την παράκαμψη ζωνών, τη διαχείριση χρηστών την παρακολούθηση ζωντανής ροής ή καταγεγραμμένων εικόνων. Η ίδια η εφαρμογή θα επιτρέπει στον εγκαταστάτη να εκτελεί προγραμματισμό του συστήματος.

Εύκολος προγραμματισμός

Μόλις συνδεθούν ενσύρματα όλα τα περιφερειακά του συστήματος και εγγραφούν στο σύστημα xGenConnect μέσω της δυνατότητας αυτόματης εγγραφής, ο πίνακας μπορεί να προγραμματιστεί από το τοπικό πληκτρολόγιο, μέσω επιτραπέζιου υπολογιστή συνδεδεμένου στον ενσωματωμένο διακομιστή web ή μέσω του λογισμικού διαχείρισης DLX900.

Το σύστημα μπορεί επίσης να προγραμματιστεί μέσω smartphone ή tablet μέσω της ασφαλούς υπηρεσίας UltraSync cloud. Τα περισσότερα από τα μενού του πίνακα διαθέτουν προ-προγραμματισμένες, προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Απλά επιλέξτε από το αναπτυσσόμενο μενού την καταλληλότερη επιλογή.

Χαρακτηριστικά

- 4 ενσωματωμένες ζώνες
- Μέγιστος αριθμός 16 ζωνών
- Προαιρετικός ασύρματος δέκτης 868MHz ή 433MHz
- Μέγιστος αριθμός 4 διαμερισμάτων
- Μέγιστος αριθμός 40 χρηστών, κάθε χρήστης με μέχρι 4 επίπεδα προφίλ
- Μέγιστος αριθμός 24 συσκευών (επεκτάσεις και πληκτρολόγια)
- Μέγιστος αριθμός 16 πληκτρολογίων
- Δίκτυο επικοινωνίας xGen και NetworX
- Διπλασιασμός ζώνης και υποστήριξη αντιστάσεων πολλαπλών τερματισμών γραμμής
- Ενσωμάτωση βίντεο UltraSync
- 3 ενσωματωμένες, προγραμματιζόμενες έξοδοι
- Λογική προγραμματισμού ενεργειών και σκηνών
- Σύνδεση 10/100Base-T IP/LAN
- Προαιρετική μονάδα σύνδεσης 4G/wifi και 4G
- Ενσωματωμένος διακομιστής web
- Λογισμικό προγραμματισμού DLX900
- Υποστήριξη αναφορών συναγερμού Osborne Hoffman σε SIA και CID
- Αναβάθμιση υλικολογισμικού μέσω USBUP-EUR-V2 ή DLX900 μέσω δικτύου
- Δυνατότητα αυτόματης εγγραφής
- Πολλαπλές ενσωματωμένες λυχνίες LED διαγνωστικού ελέγχου
- EN50131-1/EN50131-3/EN50131-6 Βαθμού 2 Κατηγορία II, EN50136-2/EN50131-10 SP4 DP3, INCERT T031+A1



Εφαρμογή UltraSync+

Διατίθεται εφαρμογή για συσκευές smartphone Apple iPhone/iPad και Google Android. Επιτρέπει την προβολή της κατάστασης του συστήματος, παρέχει στοιχεία ελέγχου του συστήματος όπως η παράκαμψη ζωνών, η ενεργοποίηση και απενεργοποίηση, η ανάγνωση του ιστορικού συμβάντων και η παρακολούθηση ζωντανών ή καταγεγραμμένων εικόνων.

Ο χρήστης μπορεί να λαμβάνει ειδοποιήσεις push από την εφαρμογή σε περίπτωση μεταβολής της κατάστασης του συστήματος ή εάν προκύψει συναγερμός ή κατάσταση προβλήματος. Εάν ενεργοποιηθεί ως επιλογή, η Υπηρεσία εντοπισμού θέσης της εφαρμογής παρακολουθεί την τοποθεσία της έξυπνης συσκευής (χρήστης) αναφορικά με τη γεωγραφική θέση του πίνακα. Όταν ο χρήστης εισέρχεται σε ή εξέρχεται από μια καθορισμένη ζώνη εγγύτητας των προστατευόμενων εγκαταστάσεων, μπορούν να εκκινούν αυτοματοποιημένες λειτουργίες όπως η απενεργοποίηση του φωτισμού, η λήψη ειδοποίησης εάν ο πίνακας είναι ενεργοποιημένος ή όχι.

Ο εγκαταστάτης μπορεί να χρησιμοποιήσει την εφαρμογή για να εκτελέσει σύνθετο προγραμματισμό. Η εφαρμογή εγγυάται ασφαλή σύνδεση μεταξύ του smartphone και του συστήματος ασφάλειας xGenConnect μέσω WiFi ή cloud. Η ρύθμιση απαιτεί μόνο την καταχώριση του μοναδικού σειριακού αριθμού και του κωδικού πρόσβασης στην εφαρμογή. Ο χρήστης και ο εγκαταστάτης μπορούν να συνδεθούν χρησιμοποιώντας το όνομα χρήστη και τον κωδικό PIN. Δεν απαιτείται σύνθετη προώθηση θυρών.



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σύστημα

Τύπος πίνακα	Υβριδικός
Μέγιστος αρ. μονάδων	24 (εκ των οποίων μέγιστος αριθμός 16 ηλεκτρολογίων)

Είσοδοι

Μέγ. αριθμός εισόδων	16
Ενσωματωμένες εισοδοι	4
Τιμές αντίστασης 2EOL	3,3K - 6,6K, 4,7K - 9,4K, 4,1K - 8,2K

Έξοδοι

Αρ. ενσωματωμένων εξόδων	4
--------------------------	---

Περιοχή

Αρ. περιοχών	4
--------------	---

Χρήστες/Κάρτες

Μέγ. αριθμός χρηστών	40
----------------------	----

Επικοινωνία

Ενσωματωμένος τύπος πομπού	IP
Τύπος διαύλου δεδομένων	NetworX & xGen RS-485

Αρχείο καταγραφής συμβάντων

Αρχείο καταγραφής συμβάντων συναγερμού	1024
--	------

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Τάση λειτουργίας	230 VAC +10%, -15%, 50 Hz ±10%
Τιμή τροφοδοσίας ρεύματος	16,3 VAC 40 VA
Κατανάλωση ρεύματος κεντρικής πλακέτας	130 mA at 13,8 VDC +/- 0,4 V
Μέγιστη ένταση συστήματος	2000 mA στα 13,8 VDC +/- 0,4 V
Μέγ. ένταση βοηθητικής τροφοδοσίας	13,8 VDC +/- 0,2 V, 1 A μέγ.
Ασφάλειες αυτόματης επαναφοράς	Ναι
Υποστηριζόμενη μπαταρία	BS127N: 7,2 Ah 12 V, ονομαστική τιμή

Φυσικά χαρακτηριστικά

Φυσικές διαστάσεις	198 x 89 x 25 mm
Βάρος αποστολής	155 g
Χρώμα	---
Υλικό	---
Περιβλήμα	Χωρίς περιβλήμα

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία λειτουργίας	0 έως +55°C
Σχετική υγρασία	95% χωρίς συμπύκνωση
Περιβάλλον	Εσωτερική εγκατάσταση
Κατηγορία περιβαλλοντικής προστασίας	Κατηγορία II

Πρότυπα και κανονισμοί

Επιπέδου EN50131	Επιπέδου 2
Συμμόρφωση	CE
Πιστοποίηση	EN50131 Επιπέδου 2, INCERT



Αθήνα: 210-6040-601
Θεσσαλονίκη: 2310-020-150



Αθήνα: sales@gisecurity.gr
Θεσσαλονίκη: ndc@gisecurity.gr
www.gisecurity.gr



Αθήνα: 16ο χλμ Λεωφ. Λαυρίου,
Παιανία - 190 02
Θεσσαλονίκη: Προέκταση Μαιάνδρου
& Ελευθερίου Ωραιόκαστρο, 570 13