

# MX03-LTE-M / MX03-LTE-M-LAN

### Σύντομος οδηγός εγκατάστασης

# Συνδεσμολογία συσκευής με τον πίνακα συναγερμού

- Τροφοδοσία 12-29 VDC (+)
- (-) Γείωση  $\leftrightarrow$

OUT1 Έξοδος ανοικτού συλλέκτη (50 mA) – για προαιρετικό έλεγχο εξωτερικών συσκευών

ΟUT2 Έξοδος ανοικτού συλλέκτη (50 mA) – για προαιρετικό έλεγχο εξωτερικών συσκευών

• NC, C, NO Έξοδος Ρελέ (Μέγιστο φορτίο: 30 VDC / 0.5 A) – για ένδειξη προβλήματος επικοινωνίας DAT1, DAT2 – για σύνδεση Keybus με τους υποστηριζόμενους πίνακες: Paradox\*\*, DSC, Honeywell, Interlogix, Napco. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε https://adesco.gr

Συνδέστε την κεραία και τοποθετήστε την έξω από το πλαίσιο του πίνακα συναγερμού.

✓ Συνδέστε το (+) και (−) της συσκευής σε τάση τροφοδοσίας 12−29 VDC.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η καλωδίωση θα πρέπει να γίνεται μόνο όταν ο πίνακας και η συσκευή είναι αποσυνδεδεμένοι από την παροχή ρεύματος & την μπαταρία!

\*Η Έξοδος Ρελέ είναι διαθέσιμη μόνο στην συσκευή MX03-LTE-M-LAN.

# Καλωδίωση Keybus

Paradox**	DSC	Honeywell	Interlogix	Napco
DAT1 ↔ YEL	DAT1 ↔ YEL	$DAT1\leftrightarrowData\;OUT$	$DAT1 \leftrightarrow DATA$	$DAT1 \leftrightarrow GRN$
$DAT2 \leftrightarrow GRN$	DAT2 ↔ GRN	DAT2 ↔ Data IN	$DAT2 \leftrightarrow DATA$	$DAT2 \leftrightarrow YELL$

\*\*Μόνο για πίνακες Paradox: Η λήψη συμβάντων μέσω Keybus για πίνακες Paradox δεν απαιτεί σύνδεση σε Ring/Tip και δεν απαιτείται καλωδίωση τους.

Για όλους τους άλλους πίνακες η σύνδεση σε ακροδέκτες Ring/Tip είναι υποχρεωτική.

### Ρύθμιση Keybus για πίνακες Paradox (μέσω RControl Admin Portal)

Πηγαίνετε στο M2M RControl Admin Portal, μεταβείτε στο Device Dashboard > Advanced Settings. Κατόπιν, μεταβείτε στο **Μενού Events** που βρίσκεται κάτω από το COM1 settings, και επιλέγετε

Keybus Events. Εκεί κλικάρετε Save. Επιλέγετε Sync with Panel<sup>1</sup> από την εφαρμονή RControl. Ρύθμιση Keybus για πίνακες Paradox (μέσω RControl Admin App)

Ανοίγετε την εφαρμογή RControl στο κινητό σας τηλέφωνο, μεταβείτε στο Settings > Reporting Settings και από το μενού Dial Capture format επιλέγετε Keybus Events. Εκεί κλικάρετε το Save

Settings. Επιλέγετε Sync with Panel<sup>1</sup> από την εφαρμογή RControl.

### <sup>1</sup>Συγχρονισμός με πίνακα συναγερμού

Στην εφαρμογή πελάτη RControl, επιλέγετε την συσκευή σας από την λίστα, κλικάρετε το **Sync with** Panel από την κύρια σελίδα της εφαρμογής για να γίνει συγχρονισμός των ρυθμίσεων του πίνακα με την εφαρμογή κινητού.

Εναλλακτικά, μεταβείτε στο Settings > Remote Arming/Disarming > Κλικάρετε το Sync with Panel.

## Φωτεινή ένδειξη LED

- Αναβοσβήνει αργά -> Προσπάθεια σύνδεσης
- Μόνιμα αναμμένο Επιτυχής σύνδεση με δυνατό σήμα
- Μόνιμα αναμμένο και αναβοσβήνει κάθε 5 δευτερόλεπτα Επιτυχής σύνδεση με αδύναμο σήμα
- Αναβοσβήνει γρήγορα Μεταφορά δεδομένων

## Σύνδεση της συσκευής σε δίκτυο LAN\* (Προαιρετικό)

- Συνδέστε την συσκευή με καλώδιο Ethernet σε ένα router με DHCP
- Θα πάρει αυτόματα μία δυναμική διεύθυνση IP
- Δεν απαιτείται εξωτερική IP ή router port forwarding

\*Η σύνδεση LAN είναι διαθέσιμη στην συσκευή MX03-LTE-M-LAN

### Προεπιλεγμένη Διαμόρφωση Εισόδων

- Η συσκευή υποστηρίζει τρεις τρόπους καλωδίωσης Χωρίς επίβλεψη, SEOL and DEOL.
- Η προεπιλογή είναι Χωρίς επίβλεψη
- Για SEOL, απαιτείται αντίσταση 10 kΩ σε κάθε κύκλωμα
- Για DEOL, απαιτείται μία πρόσθετη αντίσταση 10 kΩ σε σειρά

Είσοδος	Προεπιλογή	ContactID Event/restore	SIA Code Event/restore
IN1	Άνοιγμα/Κλείσιμο	E400 / R400	OG / CG
IN2	Ειδοποίηση συναγερμού	E130 / R130	BA / BR
IN3	Ειδοποίηση Tamper	E137 / R137	TA / TR
IN4	Ειδοποίηση Πανικού	E120 / R120	PA / PH
IN5	Ειδοποίηση συναγερμού	E130 / R130	BA / BR
IN6	Ειδοποίηση συναγερμού	E130 / R130	BA / BR



# MX03-LTE-M / MX03-LTE-M-LAN

### Σύντομος οδηγός εγκατάστασης

# Προεπιλεγμένη Διαμόρφωση Εισόδων

ΟUT1 - Προεπιλογή για καλωδίωση κλειδοδιακόπτη.

ΟUT2 - Προεπιλογή για ενεργοποίηση 1000 ms όταν ζητηθεί.

OUT3 (NO, C, NC επαφές ρελέ\*) – Προεπιλογή για ενεργοποίηση όταν η συσκευή είναι εκτός λειτουργίας.

\*Η έξοδος ρελέ είναι διαθέσιμη στην συσκευή MX03-LTE-M-LAN.

# Αλλαγή της Σειριακής Σύνδεσης

Η συσκευή υποστηρίζει Σειριακή επικοινωνία με τους υποστηριζόμενους πίνακες. Για να ενεργοποιηθεί η σειριακή πόρτα, μεταβείτε στο M2M Admin Portal:

• Ανοίξτε το Device Dashboard και μεταβείτε στο Advanced Settings.

Επιλέξτε το Enable Online Settings και πατήστε Get Current Settings (η συσκευή θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη και να έχει τροφοδοσία).

Αλλάξτε τις ρυθμίσεις στο πεδίο Events για τον συγκεκριμένο πίνακα.

Πατήστε Save για να εφαρμοστούν οι αλλαγές.

# Αλλαγή των προκαθορισμένων κωδικών συμβάντων στις ψηφιακές εισόδους

Αλλαγή των κωδικών συμβάντων από το M2M Admin Portal:

• Ανοίξτε το Device Dashboard και μεταβείτε στο Advanced Settings.

Επιλέξτε το Enable Online Settings και πατήστε Get Current Settings (η συσκευή θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη και να έχει τροφοδοσία).

Αλλάξτε τις ρυθμίσεις των ψηφιακών εισόδων από το πεδίο Pins.

Πατήστε Save για να εφαρμοστούν οι αλλαγές.

#### Αλλαγή των κωδικών συμβάντων από το RControl Admin App:

Μεταβείτε στο Settings και μετά πηγαίνετε στο Advanced Settings

 Ενεργοποιήστε το Enable editing για να λάβετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις (η συσκευή θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη και να έχει τροφοδοσία).

Αλλάξτε τις ρυθμίσεις των ψηφιακών εισόδων από το πεδίο Inputs

Πατήστε Save για να εφαρμοστούν οι αλλαγές.

### Ρύθμιση του ρελέ και των ψηφιακών εισόδων (ανοικτού συλλέκτη)

Διαθέσιμες επιλογές ρύθμισης:

Επιλογή εξόδου	OUT1	OUT2	OUT3
Παλμός (Pulse)	>	~	~
Μόνιμο (LATCHED)	>		~
Κατάσταση σύνδεσης Ν.C.	>		>
Κατάσταση σύνδεσης Ν.Ο.	>		>
Αποτυχία διαδρομής Ν.C.		>	
Αποτυχία διαδρομής Ν.Ο.		>	
Κλειδοδιακόπτης	*	~	

\*Η έξοδος ρελέ είναι διαθέσιμη στην συσκευή MX03-LTE-M-LAN.

Η ρύθμιση των εξόδων μπορεί να αλλαχθεί από το RControl website και από την εφαρμογή RControl -> Advanced Settings Menu.

## Εφαρμογή τελικού χρήστη RControl

Με την εφαρμογή RControl οι τελικοί χρήστες μπορούν:

- Να κάνουν όπλιση/αφόπλιση του πινακα συναγερμού από απόσταση
- Να ενεργοποιήσουν τις ψηφιακές εξόδους ώστε να χειριστούν εξωτερικό εξοπλισμό
- Να ελέγξουν την τρέχουσα κατάσταση της συσκευής
- Να λάβουν ειδοποιήσεις σε πραγματικό χρόνο
- Να δουν συμβάντα μέχρι και ένα έτος πίσω

Κατεβάστε την εφαρμογή RControl σε συσκευή Android ή iOS σκανάροντας τα QR codes.



