



Λύσεις για κλήσεις Υγείας
και έκτακτης ανάγκης SOS

easy call

Σύστημα κλήσης νοσοκόμας, απλό και ασφαλές

Easycall

- Το Easycall είναι ένα απλό και αξιόπιστο σύστημα που μπορεί να εγκατασταθεί σε νοσοκομεία, εγκαταστάσεις υγειονομικής περίθαλψης, γηροκομεία και σε όλες τις εγκαταστάσεις φιλοξενίας, όπου είναι απαραίτητο να προσδιοριστεί ο τύπος και η πηγή των συναγερμών.



**Εφαρμογή
Νοσοκομείου**

Βασικά χαρακτηριστικά

- Το σύστημα αποτελείται από μια οθόνη αφής που λαμβάνει τις κλήσεις συναγερμού από κάθε ελεγκτή δωματίου ή τερματικό δωματίου
- Κάθε ελεγκτής δωματίου/τερματικό δωματίου μπορεί να διαχειριστεί μονά κρεβάτια και συναγερμούς μπάνιου
- Η κύρια οθόνη μπορεί να υποστηρίξει έως και 2 γραμμές EcoBus με 31 ελεγκτές/τερματικούς σταθμούς η καθεμία (31 + 31)
- Πρόσθετες συσκευές δικτύου (διανομείς ορόφου) επιτρέπουν τη διαχείριση συνολικά 960 δωματίων στο σύστημα



Οθόνη αφής 1049/300 – 1049/300P

- Οθόνη αφής 7” με λογισμικό εφαρμογής Easycall για την παρακολούθηση και διαχείριση συναγερμών (κύλιση, σίγαση, επαναφορά).
- Συγκεντρωτής δικτύου για τη γραμμή Ecobus στην πλακέτα:
 - Είναι δυνατή η απευθείας σύνδεση έως και 62 δωματίων σε δύο διαφορετικές γραμμές bus (31 + 31) ή
 - Είναι δυνατή η σύνδεση έως 31 διανομέων ορόφων και η μέγιστη διαμόρφωση 960 δωματίων.
- Η οθόνη εμφανίζει μια λίστα με ακριβή περιγραφή κάθε συναγερμού με ημερομηνία, ώρα και ακουστικό σήμα. Διατίθενται λειτουργίες κύλισης, σίγασης και επαναφοράς σε κάθε συναγερμό. Οι περιγραφές μπορούν να προσαρμοστούν εύκολα.
- Εγκατάσταση σε χωνευτό κουτί ή επίτοιχο.
- Επιτρέπονται επιπλέον οθόνες (λειτουργία slave) 1049/301, 1049/301P.



Κατανεμητής ορόφου 1048/302I

- Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για επέκταση συστήματος ή όταν χρειάζονται περισσότερες από δύο γραμμές bus:
 - έως 31 κατανεμητές ορόφων με συνολικά 960 δωμάτια μπορούν να συνδεθούν στο σύστημα.
- Δύο γραμμές δικτύου EcoBus είναι διαθέσιμες στην συσκευή. Κάθε γραμμή μπορεί να υποστηρίξει έως και 31 δωμάτια.
- Τοποθέτηση σε ράγα DIN (3 θέσεις)



Εφαρμογή διαχείρισης δωματίου

- Δύο διαφορετικές εφαρμογές είναι δυνατές για την διαχείριση των δωματίων:

A) Εφαρμογή με EcoBus **τερματικό δωματίου 1049/128**



B) Εφαρμογή με EcoBus **ελεγκτή δωματίου 1049/330**



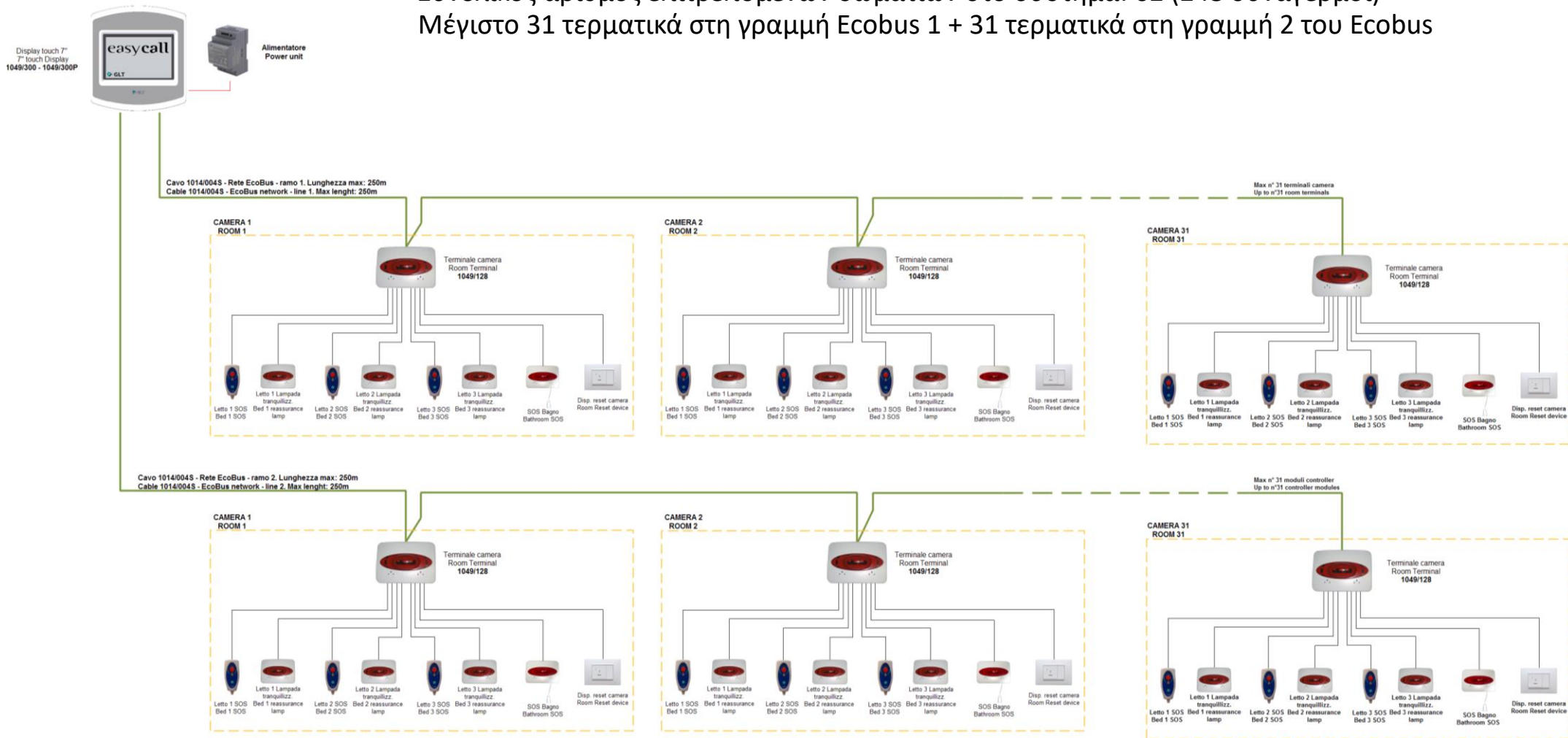
A) Εφαρμογή συστήματος με τερματικό δωματίου EcoBus (1049/128)

- Σύνδεση EcoBus για επικοινωνία με οθόνη
- Ακουστικές/φωτεινές ενδείξεις ενσωματωμένες στη συσκευή (γενική ένδειξη συναγερμού έξω από το δωμάτιο)
- 4 είσοδοι συναγερμού για:
 - 3 κρεβάτια
 - 1 μπάνιο
- 1 είσοδος για επαναφορά συναγερμών δωματίου
- 3 έξοδοι ρελέ για λειτουργία επιβεβαίωσης συναγερμού (διαβεβαίωση ασθενών)
- Ειδική έξοδος για μονάδα μπάνιου SOS 1049/121
- 1 ρελέ εξόδου με χρόνο (ενεργοποίηση για 5 δευτ. μετά από οποιοδήποτε συναγερμό)
- Χωνευτή εγκατάσταση σε κουτί 3 θέσεων (τύπου 503)



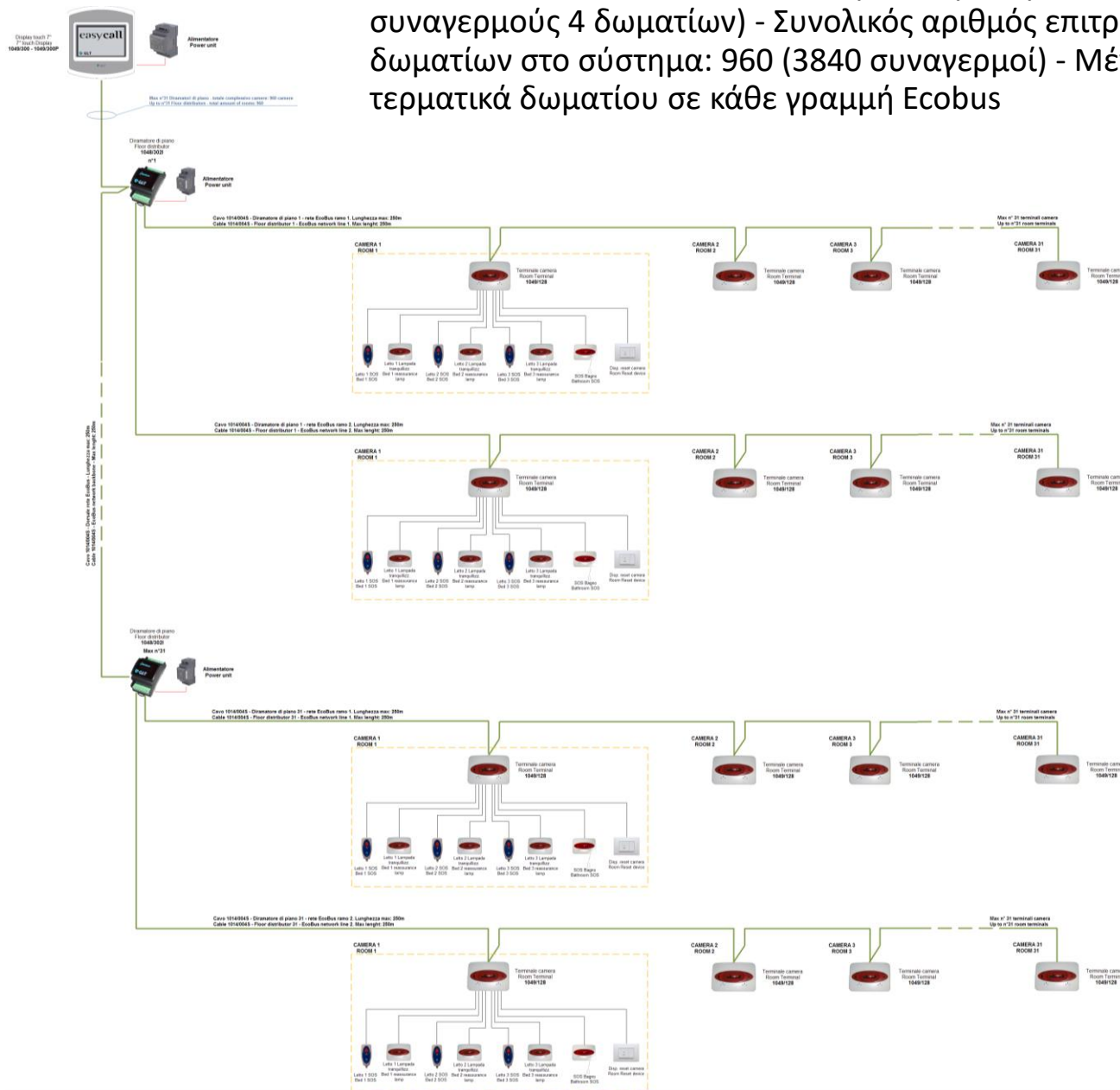
Τοπολογία Εφαρμογής Α)

- Οθόνη αφής 7" 1049/300 (ή 1049/300P) - Έγκαιρη αναγνώριση συναγερμού (π.χ. δωμάτιο 103, SOS κρεβάτι 2)
- ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΔΩΜΑΤΙΟΥ 1049/128 (με επιτρεπόμενους συναγερμούς 4 δωματίων) - Συνολικός αριθμός επιτρεπόμενων δωματίων στο σύστημα: 62 (248 συναγερμοί) – Μέγιστο 31 τερματικά στη γραμμή EcoBus 1 + 31 τερματικά στη γραμμή 2 του EcoBus



Εφαρμογή Α) Επεκτάσιμη τοπολογία με καταμεμητές ορόφους

- Οθόνη αφής 7" 1049/300 (ή 1049/300P) - Έγκαιρη αναγνώριση συναγερμού (π.χ. δωμάτιο 103, SOS κρεβάτι 2)
- ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΔΩΜΑΤΙΟΥ 1049/128 (με επιτρεπόμενους συναγερμούς 4 δωματίων) - Συνολικός αριθμός επιτρεπόμενων δωματίων στο σύστημα: 960 (3840 συναγερμοί) - Μέγιστο 31 τερματικά δωματίου σε κάθε γραμμή Ecobus



B) Εφαρμογή συστήματος με ελεγκτή δωματίου EcoBus (1049/330)

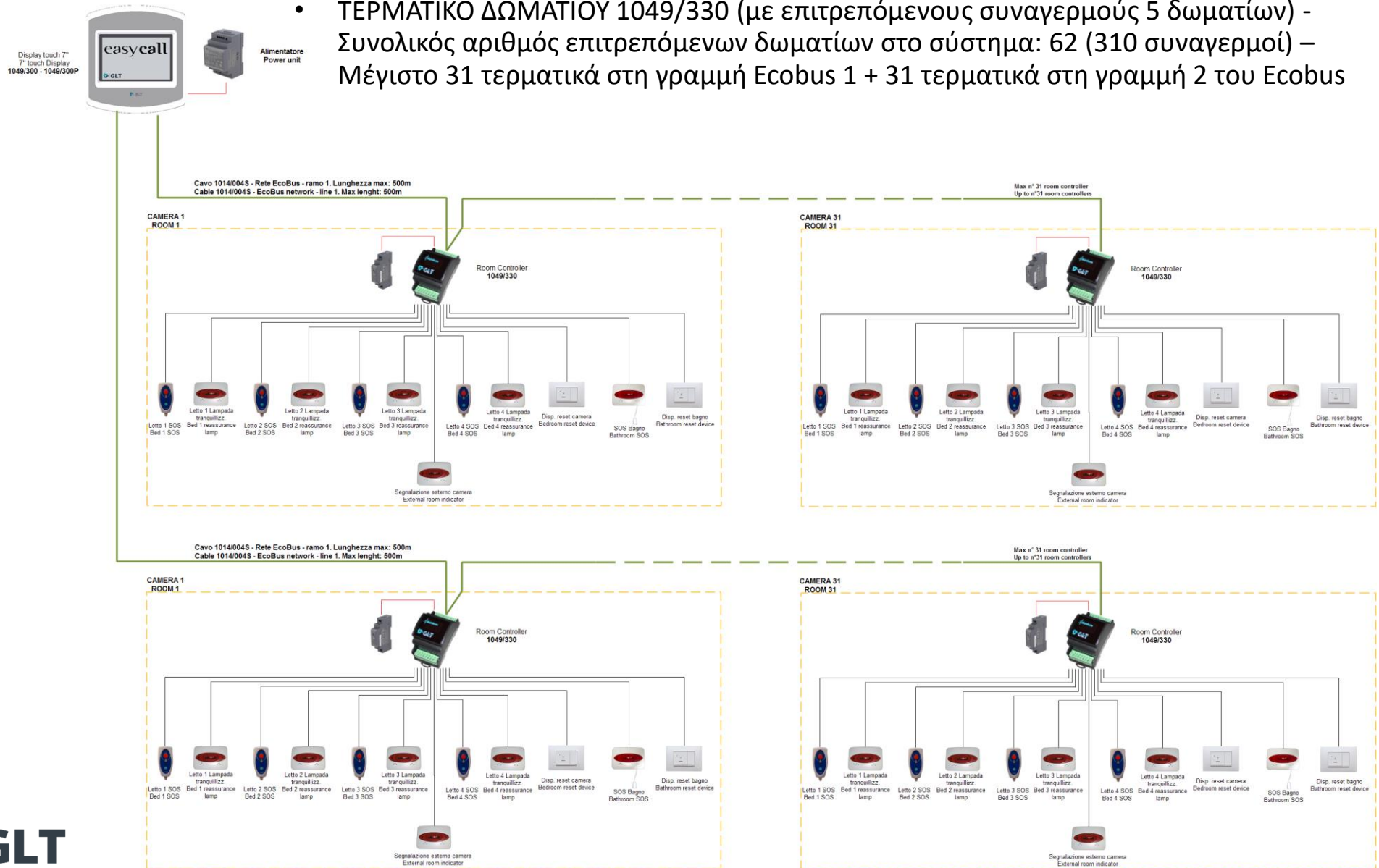
- Σύνδεση EcoBus για επικοινωνία με οθόνη
- 8 είσοδοι και 8 έξοδοι ρελέ για διαχείριση συναγερμών δωματίου
 - 4 είσοδοι για συναγερμούς κρεβατιών
 - 1 είσοδος για επαναφορά στο υπνοδωμάτιο
 - 1 είσοδος για συναγερμό μπάνιου
 - 1 είσοδος για επαναφορά μπάνιου
 - 2 έξοδοι για ένδειξη συναγερμού έξω από το δωμάτιο
(Λειτουργίες λυχνίας + βομβητή)
 - 6 έξοδοι για κρεβάτια και ενδείξεις διαβεβαίωσης μπάνιου
- Τοποθέτηση σε ράγα DIN (3 θέσεις)



Λύσεις Υγείας: easycall

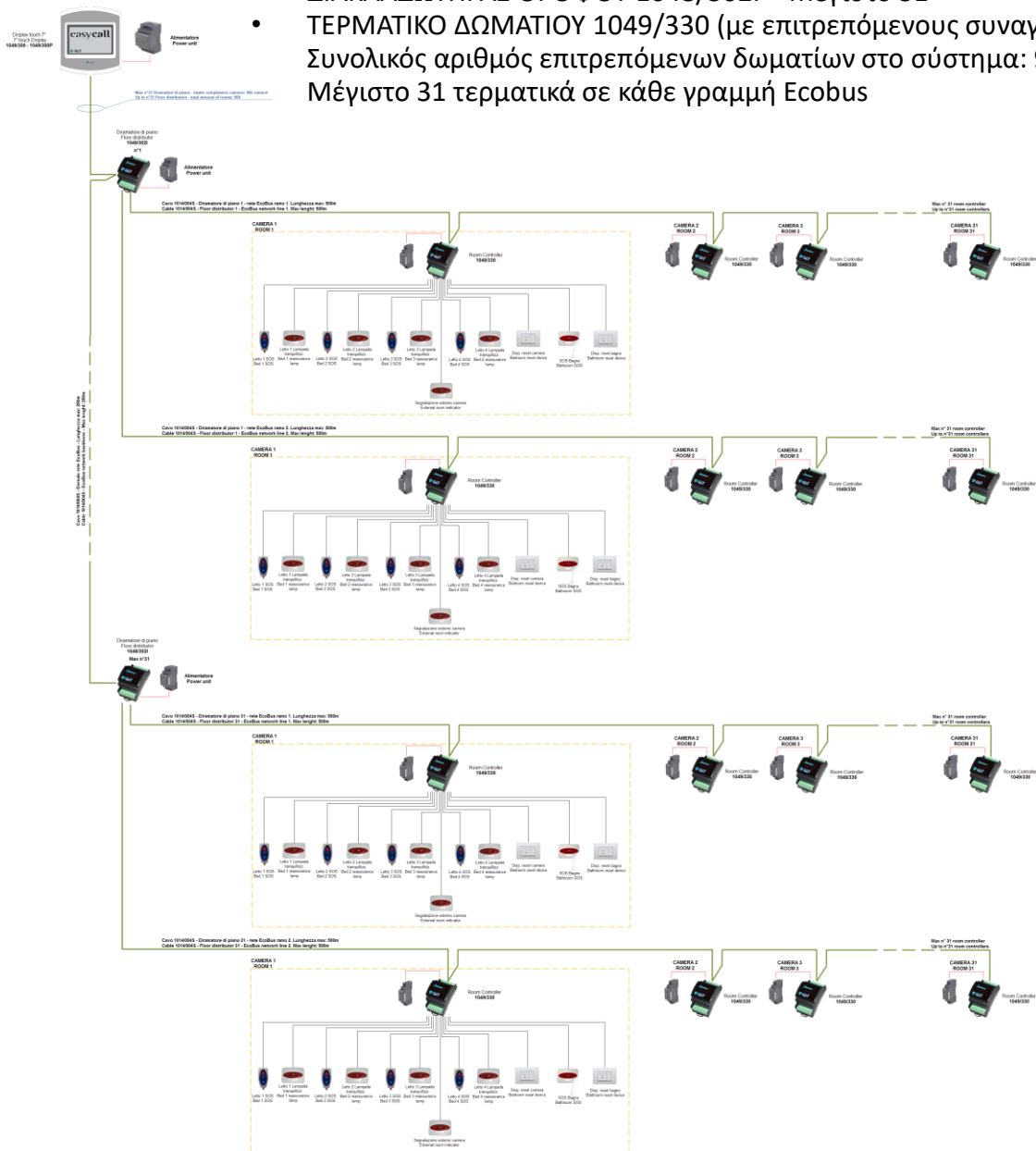
Τοπολογία εφαρμογής Β)

- Οθόνη αφής 7" 1049/300 (ή 1049/300P) - Έγκαιρη αναγνώριση συναγερμού (π.χ. δωμάτιο 103, SOS κρεβάτι 2)
- ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΔΩΜΑΤΙΟΥ 1049/330 (με επιτρεπόμενους συναγερμούς 5 δωματίων) - Συνολικός αριθμός επιτρεπόμενων δωματίων στο σύστημα: 62 (310 συναγερμοί) – Μέγιστο 31 τερματικά στη γραμμή EcoBus 1 + 31 τερματικά στη γραμμή 2 του EcoBus



Εφαρμογή Β) Επεκτάσιμη τοπολογία με καταμεμητές ορόφους

- Οθόνη αφής 7" 1049/300 (ή 1049/300P) - Έγκαιρη αναγνώριση συναγερμού (π.χ. δωμάτιο 103, SOS κρεβάτι 2)
- ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΡΑΣ ΟΡΟΦΟΥ 1048/302I – Μέγιστο 31
- ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΔΩΜΑΤΙΟΥ 1049/330 (με επιτρεπόμενους συναγερμούς 5 δωματίων) - Συνολικός αριθμός επιτρεπόμενων δωματίων στο σύστημα: 960 (4800 συναγερμοί) – Μέγιστο 31 τερματικά σε κάθε γραμμή Ecobus



Βοηθητικές / προαιρετικές συσκευές

➤ Ένδειξη συναγερμού δωματίου 1049/121TS

- Για σύνδεση με τον ελεγκτή δωματίου 1049/330. Επιτρέπει ένδειξη ακουστικού/φωτεινού συναγερμού έξω από το δωμάτιο
- Χωνευτή τοποθέτηση σε κουτί 3 θέσεων (τύπου 503)



➤ Μηχανισμός λάμπας 1049/121T

- Να χρησιμοποιείται ως βοηθητική ένδειξη συναγερμού ή λάμπα επιβεβαίωσης μέσα στο δωμάτιο
- Χωνευτή τοποθέτηση σε κουτί 3 θέσεων (τύπου 503)



➤ **Συσκευή μπάνιου SOS 1049/121**

- Ενσωματωμένη λυχνία συναγερμού στη συσκευή
- Χωνευτή τοποθέτηση σε κουτί 3 θέσεων (τύπου 503)



➤ **Συσκευές κλήσης χειρός 1017/337T2, 1017/337T4**

- Σύνδεση RJ45



➤ **Μονάδες επαναφοράς συναγερμού**

- Μονάδες επαναφοράς με επαφή μικρο-διακόπτη ή αναγνώστη καρτών/μπρελόκ
- Χωνευτή τοποθέτηση σε κουτί 2 ή 3 θέσεων



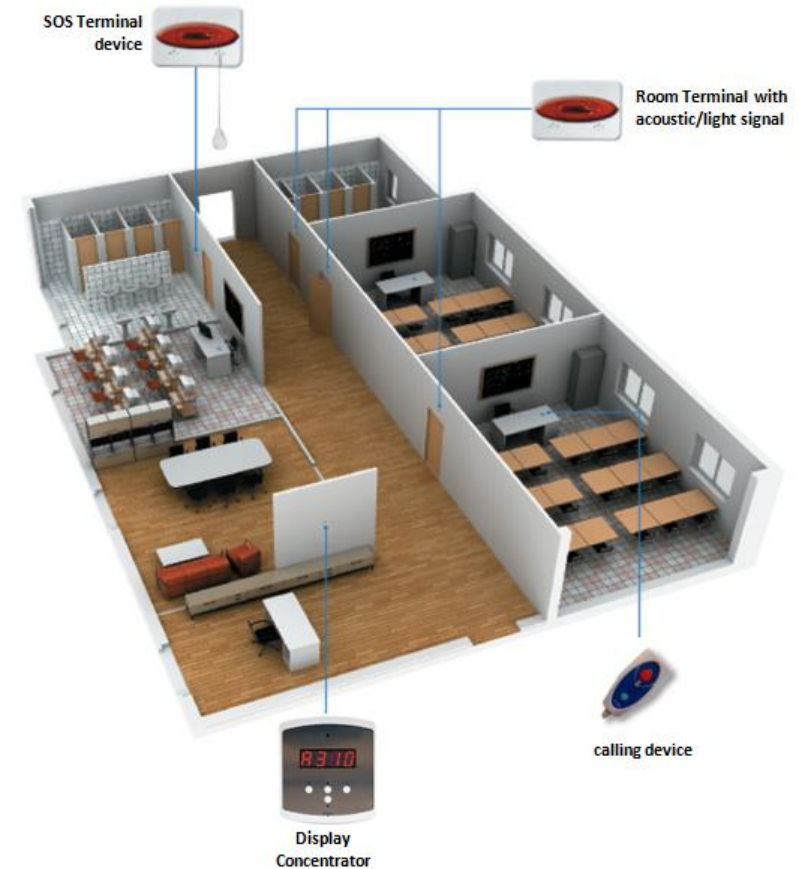


| Λύσεις κλήσης έκτακτης ανάγκης SOS

Recall 3.0

Recall 3.0

- Το Recall 3.0 προσδιορίζει μια οικογένεια διαφορετικών λύσεων συστήματος που μπορούν να εγκατασταθούν σε εγκαταστάσεις υγειονομικής περίθαλψης, γηροκομεία, σχολεία ή ξενοδοχεία, και όπου είναι απαραίτητο μια απλή αναγνώριση των συναγερμών.



Λύσεις συστήματος

- 1) Βασικό σύστημα με αριθμητική οθόνη 1049/100IN
 - Μέχρι 16 συναγερμούς, απευθείας συνδεδεμένους στην οθόνη, με αριθμητικό προσδιορισμό συναγερμού

- 2) Σύστημα με οθόνη συγκέντρωσης EcoBus 1049/100I και χρήση τερματικών ή ελεγκτών συναγερμού δωματίων
 - 1 γραμμή Bus, μέχρι 120 ή 128 συναγερμούς (δείτε λεπτομέρειες εφαρμογών) – αριθμητική ένδειξη

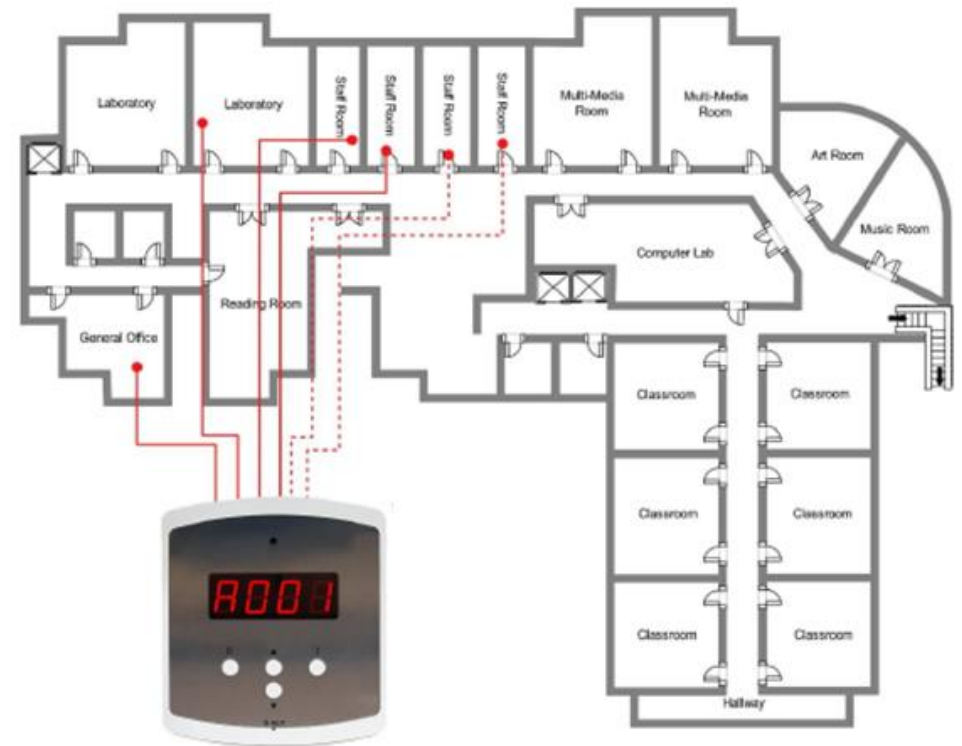
- 3) Σύστημα ανώτερου επιπέδου με οθόνη αφής EcoBus 1049/960 και χρήση τερματικών ή ελεγκτών συναγερμού δωματίων
 - 2 γραμμές Bus, μέχρι 120 ή 128 συναγερμοί (δείτε λεπτομέρειες εφαρμογών) – περιγραφή συναγερμού



1) Λύση πίνακα με οθόνη 1049/100IN

Βασικά χαρακτηριστικά

- Ένα απλό πλαίσιο οθόνης επιτρέπει τη συλλογή έως και 16 διαφορετικών συναγερμών και εμφανίζει τον σχετικό αριθμό αναγνώρισης



Αριθμητική οθόνη 1049/100IN

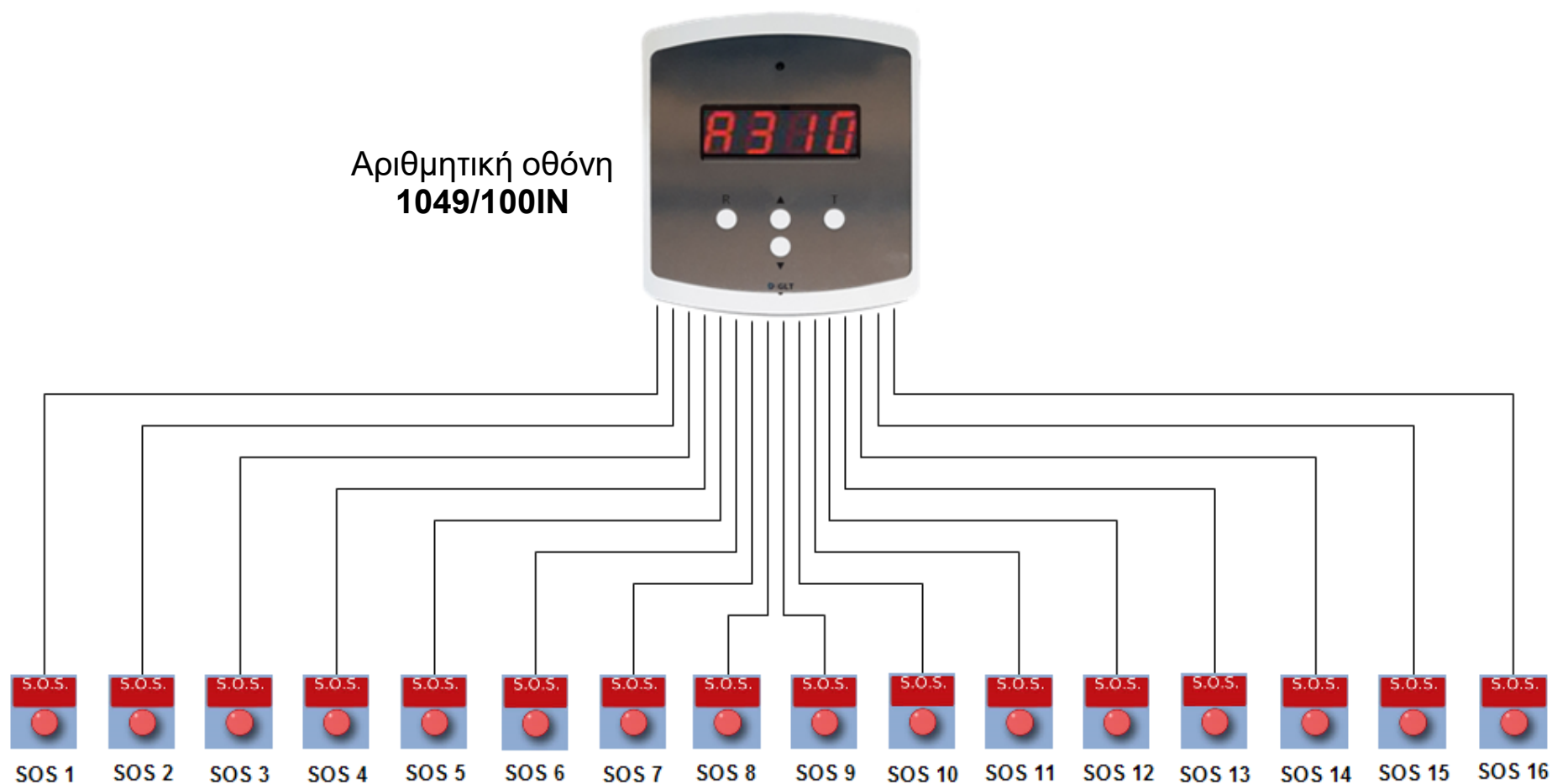
- Πίνακας με αριθμητική οθόνη με 16 ψηφιακές εισόδους στην πλακέτα
- Δείχνει την πηγή των συναγερμών, με τη σειρά άφιξης, χρησιμοποιώντας τον αριθμό αναγνώρισης (παραμετροποιήσιμο) και μια ακουστική ένδειξη
- Διαθέσιμες λειτουργίες σε κάθε συναγερμό: προβολή, κύλιση, σίγαση και επαναφορά
- Τροφοδοσία 230 Vac
- Οι συναγερμοί διατηρούνται σε περίπτωση διακοπής ρεύματος και στη συνέχεια ενεργοποιούνται ξανά όταν επιστρέψει η τροφοδοσία.



Λύσεις κλήσης έκτακτης ανάγκης SOS: Recall 3.0

Δομή

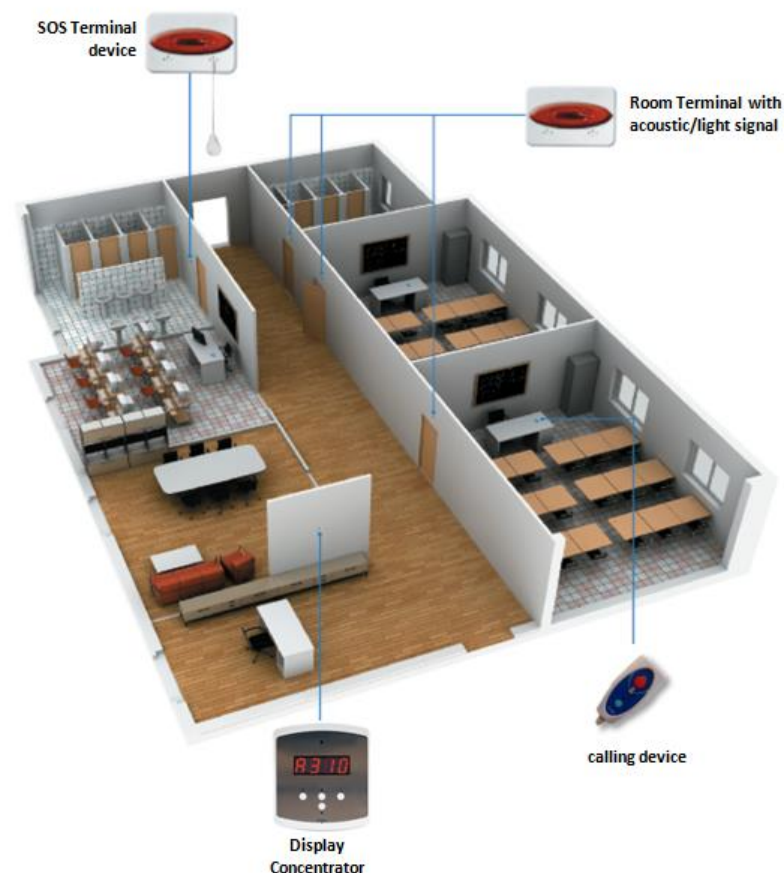
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΟΘΟΝΗ 1049/100IN
16 ΕΙΣΟΔΟΙ ΓΙΑ ΚΛΗΣΕΙΣ ΑΝΑΓΚΗΣ SOS (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ)



2) Λύση συστήματος με πίνακα οθόνης EcoBus 1049/1001

Βασικά χαρακτηριστικά

- Ένας πίνακας οθόνης επιτρέπει τη διαχείριση συναγερμών με αναγνώριση αριθμού
- Διαφορετικές εφαρμογές με τερματικά δωματίου ή μονάδες ελεγκτή επιτρέπουν τη συλλογή συναγερμών, την τοπική ένδειξη ή την επαναφορά συναγερμού
- Σύνδεση γραμμής EcoBus μεταξύ πίνακα οθόνης και τερματικών ή μονάδων ελεγκτή



EcoBus πίνακας με οθόνη 1049/100I

- Διασυνδέει τερματικά/ελεγκτές δωματίου μέσω της γραμμής δικτύου EcoBus
- Δείχνει την πηγή των συναγερμών, με τη σειρά άφιξης, χρησιμοποιώντας τον αριθμό αναγνώρισης (παραμετροποιήσιμο) και μια ακουστική ένδειξη
- Διαθέσιμες λειτουργίες σε κάθε συναγερμό: προβολή, κύλιση, σίγαση και επαναφορά
- Έξοδος για βοηθητική συσκευή σηματοδότησης (π.χ. 1049/121T)
- Τροφοδοσία 230 Vac
- Οι συναγερμοί διατηρούνται σε περίπτωση διακοπής ρεύματος και στη συνέχεια ενεργοποιούνται ξανά όταν επιστρέψει η τροφοδοσία.



Εφαρμογή διαχείρισης συναγερμών

- Τρεις διαφορετικές εφαρμογές είναι δυνατές για τη διαχείριση συναγερμών:

2.A) Εφαρμογή με EcoBus **συσκευή δωματίου 1049/128**



2.B) Εφαρμογή με EcoBus **μονάδα διαχείρισης 1049/903** με 8 Εισόδους/8 Εξόδους



2.C) Εφαρμογή με EcoBus **μονάδα διαχείρισης 1012/032** με 32 Εισόδους



2.A) Εφαρμογές με EcoBus συσκευή δωματίου (1049/128)

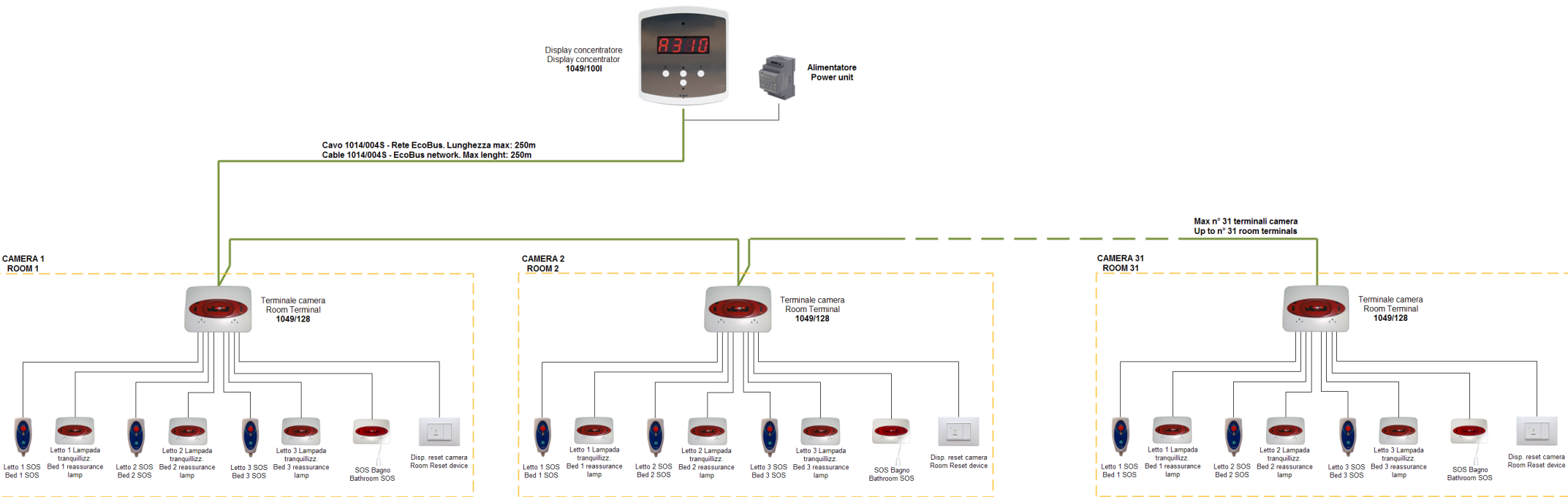
- EcoBus σύνδεση για επικοινωνία με οθόνη - Μέχρι **31 τερματικά = 31 συναγερμοί**
- Ακουστική/φωτεινή ένδειξη ενσωματωμένη στη συσκευή (γενική ένδειξη συναγερμού έξω από το δωμάτιο)
- 4 είσοδοι συναγερμού για:
 - 3 κρεβάτια
 - 1 τουαλέτες
- 1 είσοδος για επαναφορά συναγερμού δωματίου
- 3 έξοδοι ρελέ για λειτουργία ενημέρωσης συναγερμού (διαβεβαίωση ασθενών)
- Έξοδος SOS τουαλέτας για συσκευή 1049/121
- 1 έξοδος ρελέ με χρόνο (ενεργοποίηση για 5 δευτερόλεπτα μετά από συναγερμό)
- Χωνευτή τοποθέτηση σε κουτί 3 θέσεων (τύπου 503)



Λύσεις κλήσης έκτακτης ανάγκης SOS: Recall 3.0

Τοπολογία εφαρμογής 2.A)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ 1049/100I
ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΩΜΑΤΙΟΥ 1049/128 – Μέγιστο 31 συσκευές (= 31 συναγερμοί)



2.B) Εφαρμογή με EcoBus μονάδα ελεγκτή με 8 εισόδους/8 εξόδους

1049/903 - μονάδα ελεγκτή 8 εισόδων/8 εξόδων

- EcoBus σύνδεση για επικοινωνία με οθόνη
- Τοποθέτηση σε ράγα DIN (3 θέσεις)



Λειτουργία 1:

8 εισοδοι SOS συναγερμών (ο καθένας επαναφέρεται μόνο από τον πίνακα οθόνης)

8 έξοδοι ρελέ για τοπικές ενδείξεις συναγερμού (λάμπες)

Μέχρι **15 μηχανισμοί (=120 συναγερμοί)** επιτρέπονται στο σύστημα.

Λειτουργία 2:

4 εισοδοι SOS συναγερμών/4 τοπικές εισοδοι επαναφοράς

8 έξοδοι ρελέ για τοπικές ενδείξεις συναγερμού (4 λάμπες + 4 επαφές με χρόνο)

Μέχρι **15 μηχανισμοί (=60 συναγερμοί)** επιτρέπονται στο σύστημα.

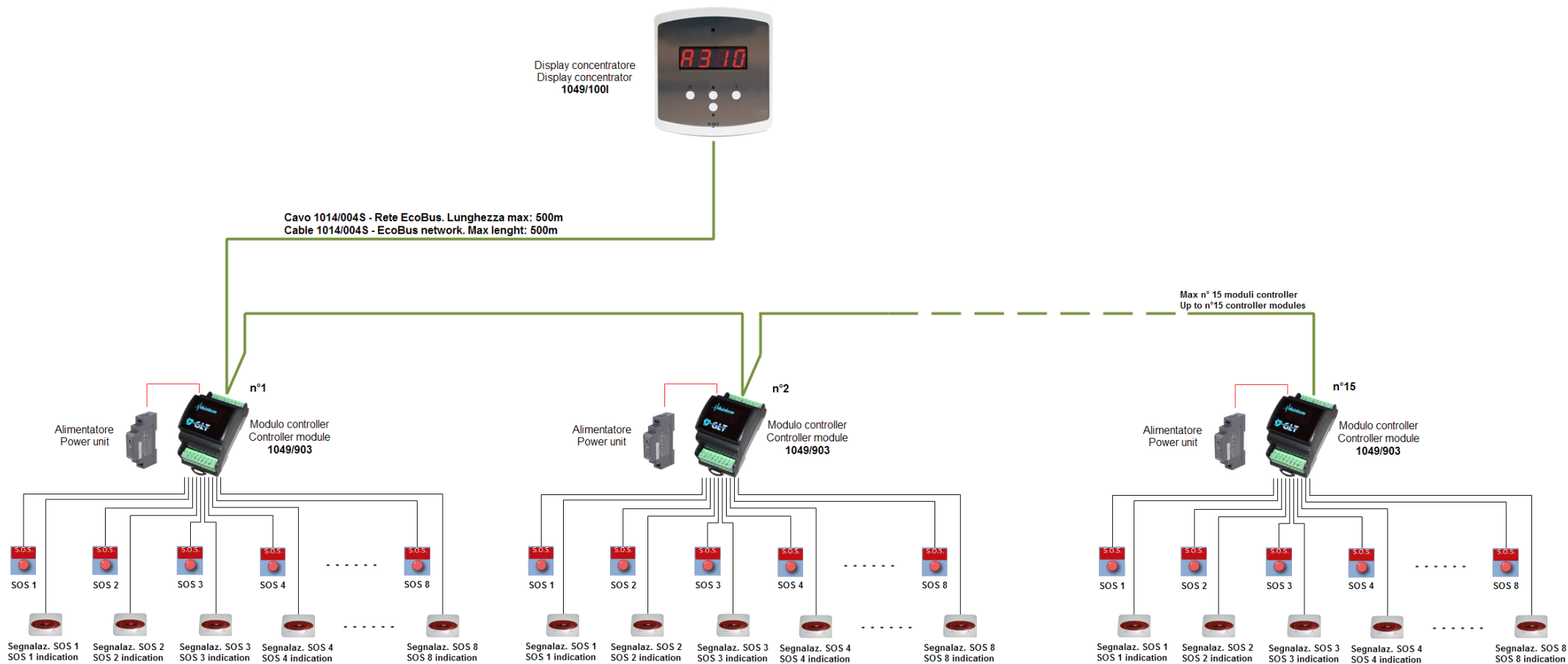
Λύσεις κλήσης έκτακτης ανάγκης SOS: Recall 3.0

Τοπολογία εφαρμογής 2.B) – Τρόπος 1

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ 1049/1001

ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΚΤΗ 1049/903

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΟΠΟΣ 1: 8 ΕΙΣΟΔΟΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ SOS (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ) – Μέγιστο 15 μονάδες (= 120 συναγερμοί)



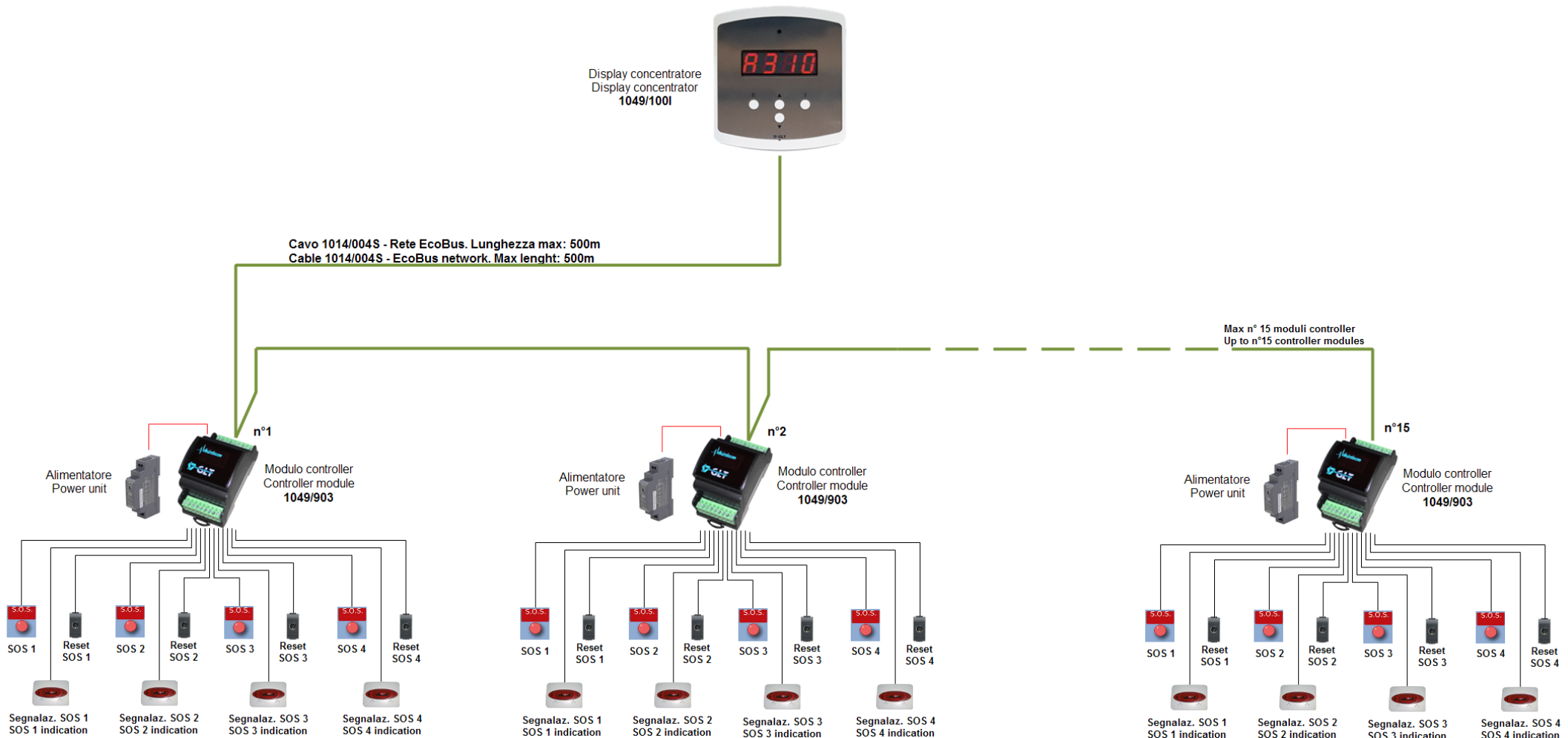
Λύσεις κλήσης έκτακτης ανάγκης SOS: Recall 3.0

Τοπολογία εφαρμογής 2.B) – Τρόπος 2

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ 1049/1001

ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΚΤΗ 1049/903

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΟΠΟΣ 2: 4 ΕΙΣΟΔΟΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ SOS / 4 ΤΟΠΙΚΕΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΕΣ – Μέγιστο 15 μονάδες (= 60 συναγερμοί)



2.C) Εφαρμογή με EcoBus μονάδα ελεγκτή με 32 εισόδους

1012/032 - μονάδα ελεγκτή 32 εισόδων

- EcoBus σύνδεση για επικοινωνία με οθόνη
- Τοποθέτηση σε ράγα DIN (6 θέσεις)



Λειτουργία 1:

32 εισοδοι SOS συναγερμού (ο καθένας επαναφέρεται μόνο από τον πίνακα οθόνης)

Μέχρι **4 μονάδες (= 128 συναγερμοί)**

Λειτουργία 2:

16 εισοδοι SOS συναγερμού /16 εισοδοι για τοπικές επαναφορές

Μέχρι **8 μονάδες (=128 συναγερμοί)**

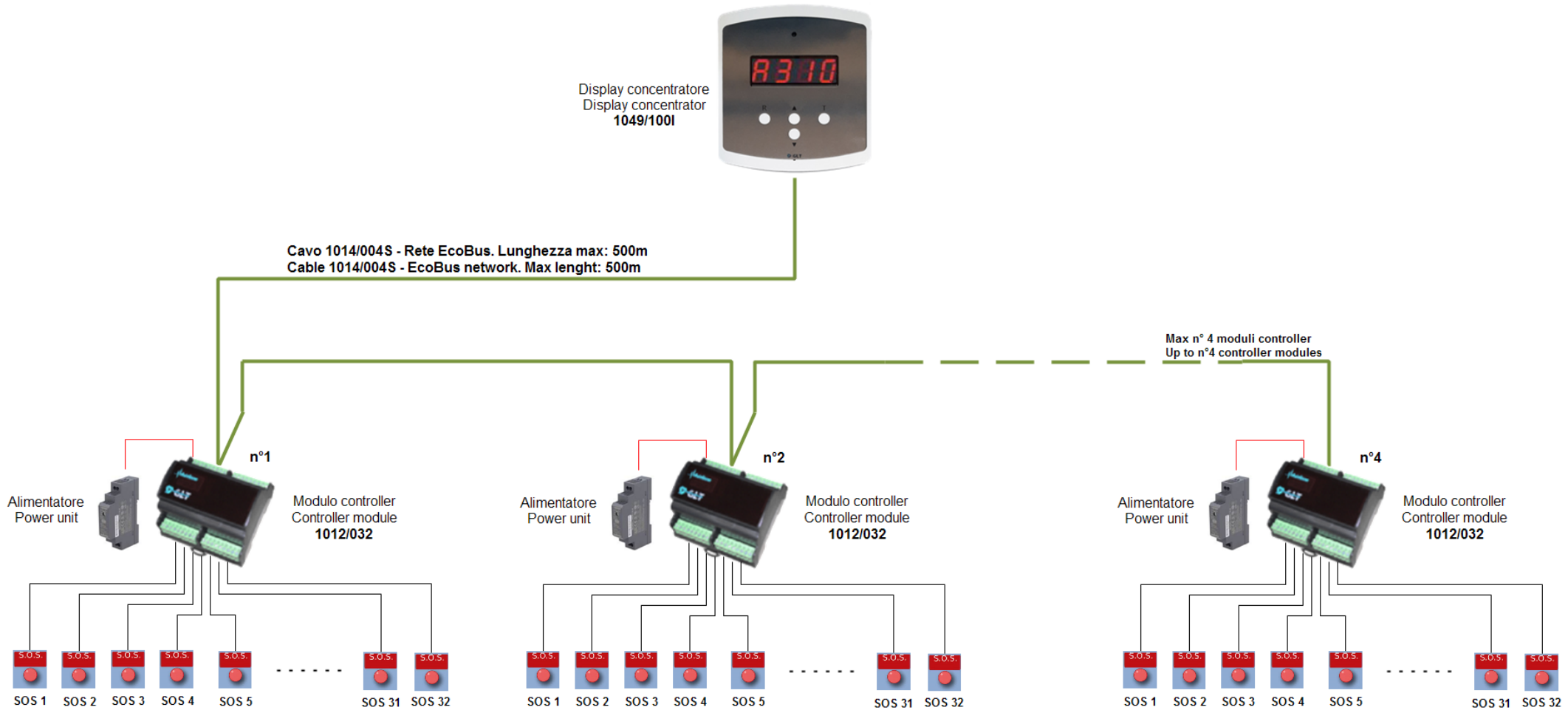
Λύσεις κλήσης έκτακτης ανάγκης SOS: Recall 3.0

Τοπολογία εφαρμογής 2.C) – Τρόπος 1

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ 1049/1001

ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΚΤΗ 1012/032

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΟΠΟΣ 1: 32 ΕΙΣΟΔΟΙ SOS ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ) – Μέγιστο 4 μονάδες (= 128 συναγερμοί)



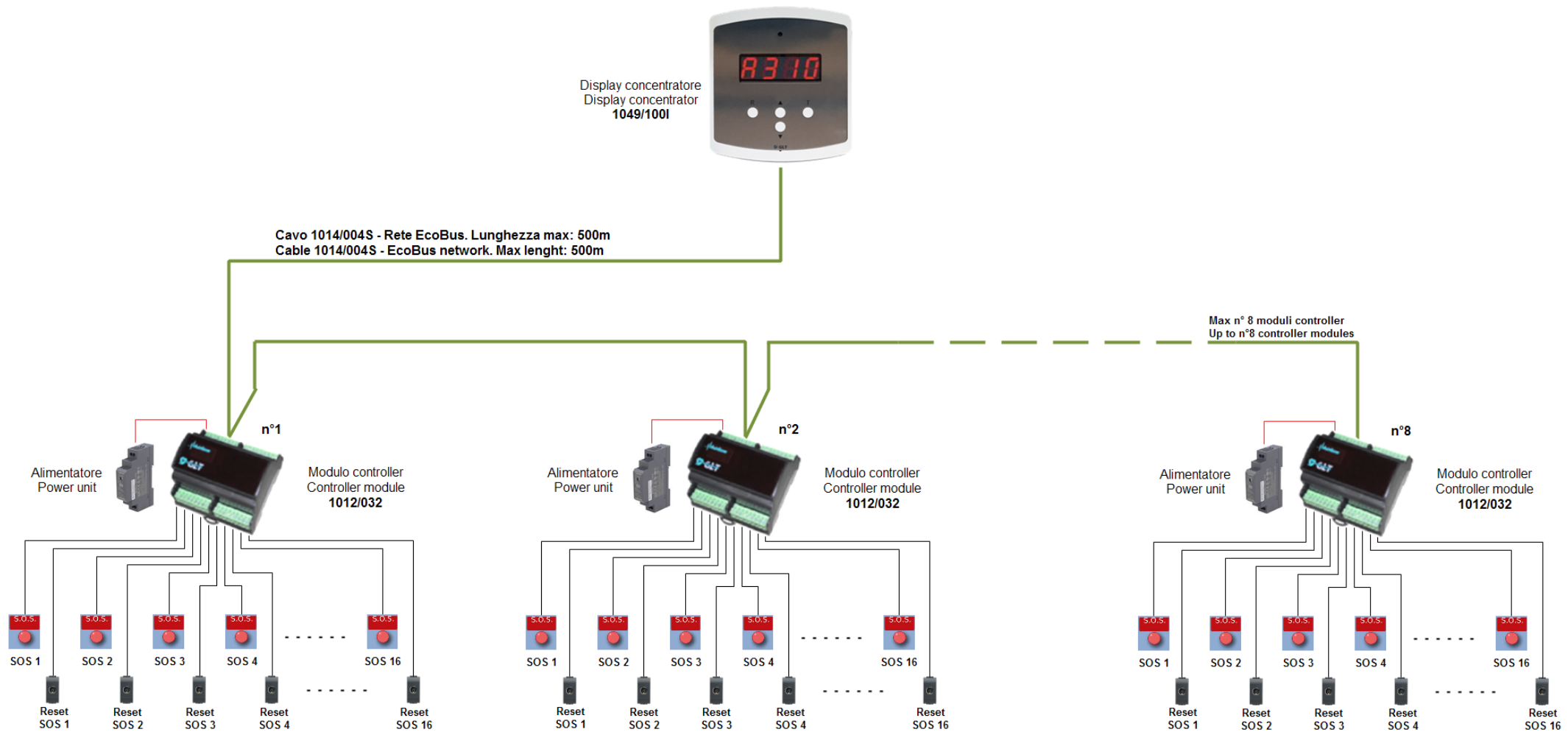
Λύσεις κλήσης έκτακτης ανάγκης SOS: Recall 3.0

Τοπολογία εφαρμογής 2.C) – Τρόπος 2

ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ 1049/1001

ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΚΤΗ 1012/032

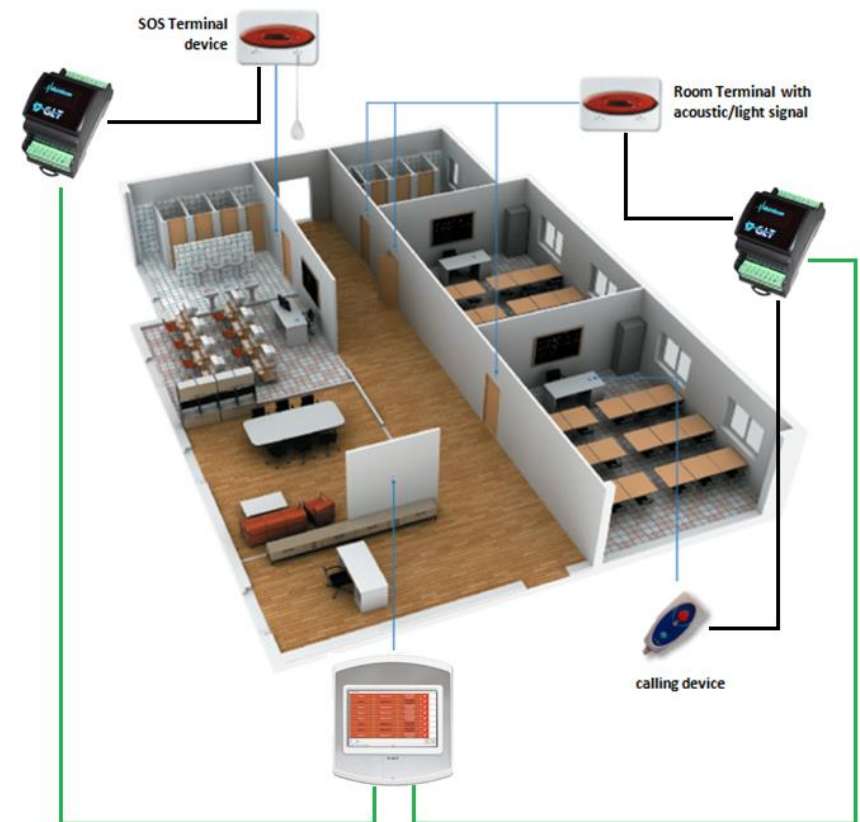
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΟΠΟΣ 2: 16 ΕΙΣΟΔΟΙ SOS ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ / 16 ΤΟΠΙΚΕΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΕΣ – Μέγιστο 8 μονάδες (= 128 συναγερμοί)



3) Λύση με EcoBus οθόνη αφής 1049/960

Κύρια χαρακτηριστικά

- Η οθόνη αφής 7 ιντσών επιτρέπει τη λήψη, αναγνώριση και διαχείριση κλήσεων συναγερμού
- Διαφορετικές εφαρμογές στις μονάδες ελεγκτή επιτρέπουν τη συλλογή συναγερμών, την τοπική ένδειξη ή την επαναφορά συναγερμού
- Η κύρια οθόνη μπορεί να υποστηρίξει έως και 2 γραμμές EcoBus για σύνδεση μονάδων ελεγκτή



Οθόνη αφής 1049/960

- Οθόνη αφής 7 ιντσών με λογισμικό εφαρμογής Recall για την παρακολούθηση και διαχείριση συναγερμών.
- Πίνακας δικτύου με 2 γραμμές EcoBus.
- Η οθόνη εμφανίζει μια λίστα με ακριβή περιγραφή κάθε συναγερμού με ημερομηνία, ώρα και ακουστικό σήμα.
Διατίθενται λειτουργίες κύλισης, σίγασης και επαναφοράς σε κάθε συναγερμό.
- Οι περιγραφές μπορούν να προσαρμοστούν εύκολα.
- Εγκατάσταση σε χωνευτό ή επίτοιχο κουτί.
- Επιτρέπονται επιπλέον οθόνες (λειτουργία slave)

1049/961, 1049 / 961P.



Εφαρμογή διαχείρισης συναγερμών

- Δύο διαφορετικές εφαρμογές είναι δυνατές για την διαχείριση των συναγερμών:

3.A) Εφαρμογή με EcoBus **μονάδα ελεγκτή 1049/903** με 8 εισόδους /8 εξόδους



3.B) Εφαρμογή με EcoBus **μονάδα ελεγκτή 1012/032** με 32 εισόδους



3.A) Εφαρμογή με EcoBus μονάδα ελεγκτή με 8 εισόδους / 8 εξόδους

1049/903 - μονάδα ελεγκτή 8 εισοδών / 8 εξόδων

- EcoBus σύνδεση για επικοινωνία με οθόνη
- Τοποθέτηση σε ράγα DIN (3 θέσεις)



Λειτουργία 1:

8 εισοδοι SOS συναγερμού (ο καθένας επαναφέρεται μόνο από τον πίνακα οθόνης)
8 έξοδοι ρελέ για τοπικές ενδείξεις συναγερμού (λάμπες)
Μέχρι **15 μονάδες (EcoBus γραμμή 1 + EcoBus γραμμή 2) (= 120 συναγερμοί)**

Λειτουργία 2:

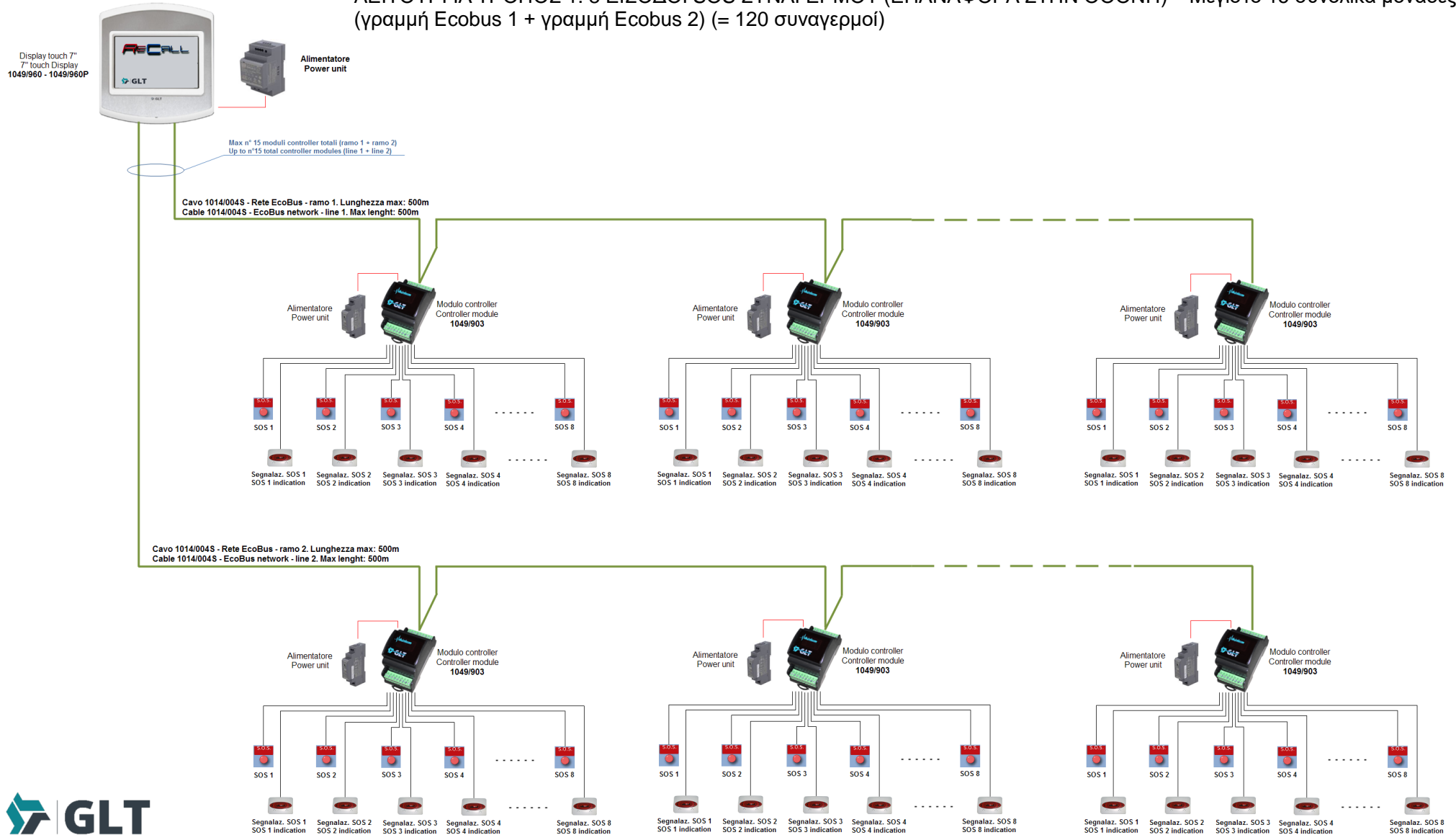
4 εισοδοι SOS συναγερμού / 4 εισοδοι για τοπικές επαναφορές
8 έξοδοι ρελέ για τοπικές ενδείξεις συναγερμού (4 λάμπες + 4 επαφές με χρόνο)
Μέχρι **30 μονάδες (15 στην γραμμή EcoBus 1 + 15 στην γραμμή EcoBus 2) (60+60=120 συναγερμοί)**

Λύσεις κλήσης έκτακτης ανάγκης SOS: Recall 3.0

Τοπολογία εφαρμογής 3.A) – Τρόπος 1

ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 7" 1049/960 (ή 1049/960P)
ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΚΤΗ 1049/903

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΟΠΟΣ 1: 8 ΕΙΣΟΔΟΙ SOS ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ) – Μέγιστο 15 συνολικά μονάδες
(γραμμή EcoBus 1 + γραμμή EcoBus 2) (= 120 συναγερμοί)



Λύσεις κλήσης έκτακτης ανάγκης SOS: Recall 3.0

Τοπολογία εφαρμογής 3.A) - Τρόπος 2

ΘΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 7" 1049/960 (ή 1049/960P)

ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΚΤΗ 1049/903

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΟΠΟΣ 2: 4 ΕΙΣΟΔΟΙ SOS ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ / 4 ΕΙΣΟΔΟΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ – Μέγιστο 15 συνολικά μονάδες (γραμμή EcoBus 1 + γραμμή EcoBus 2) (= 120 συναγερμοί)

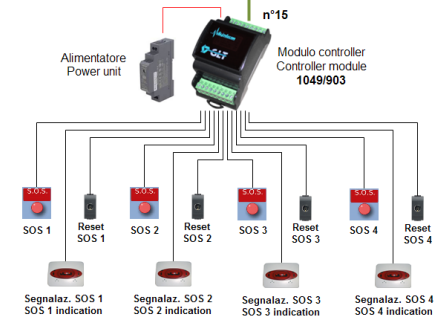
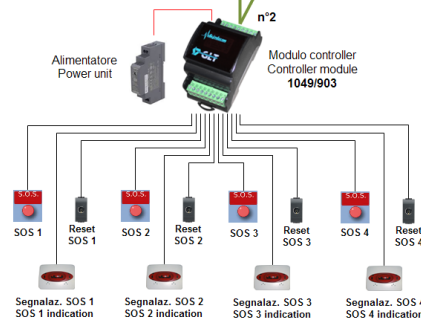
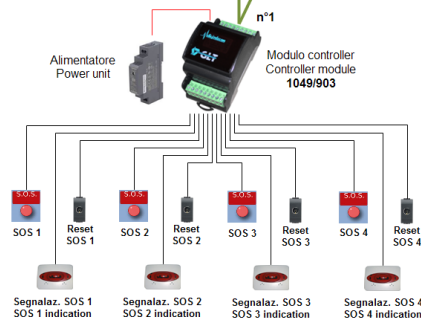
Display touch 7"
7" touch Display
1049/960 - 1049/960P

Alimentatore
Power unit



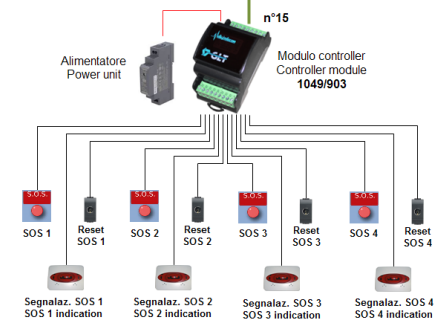
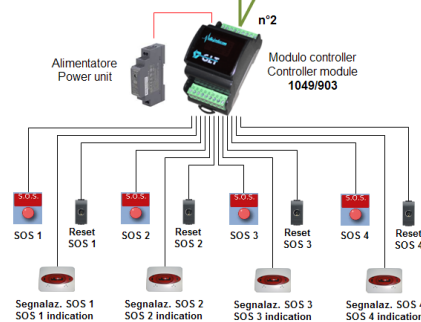
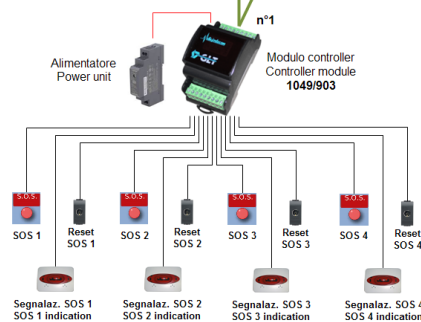
Cavo 1014/004S - Rete EcoBus - ramo 1. Lunghezza max: 500m
Cable 1014/004S - EcoBus network - line 1. Max length: 500m

Max n° 15 moduli controller
Up to n°15 controller modules



Cavo 1014/004S - Rete EcoBus - ramo 2. Lunghezza max: 500m
Cable 1014/004S - EcoBus network - line 2. Max length: 500m

Max n° 15 moduli controller
Up to n°15 controller modules



3.B) Εφαρμογή με EcoBus μονάδες ελεγκτή με 32 εισόδους

1012/032 - μονάδα ελεγκτή 32 εισόδων

- EcoBus σύνδεση για επικοινωνία με οθόνη
- DIN τοποθέτηση ράγας (6 μηχανισμοί)



Λειτουργία 1:

32 είσοδοι SOS συναγερμού (ο καθένας επαναφέρεται μόνο από τον πίνακα οθόνης)

Μέχρι 4 μονάδες (γραμμή EcoBus 1 + γραμμή EcoBus 2) (= 128 συναγερμοί)

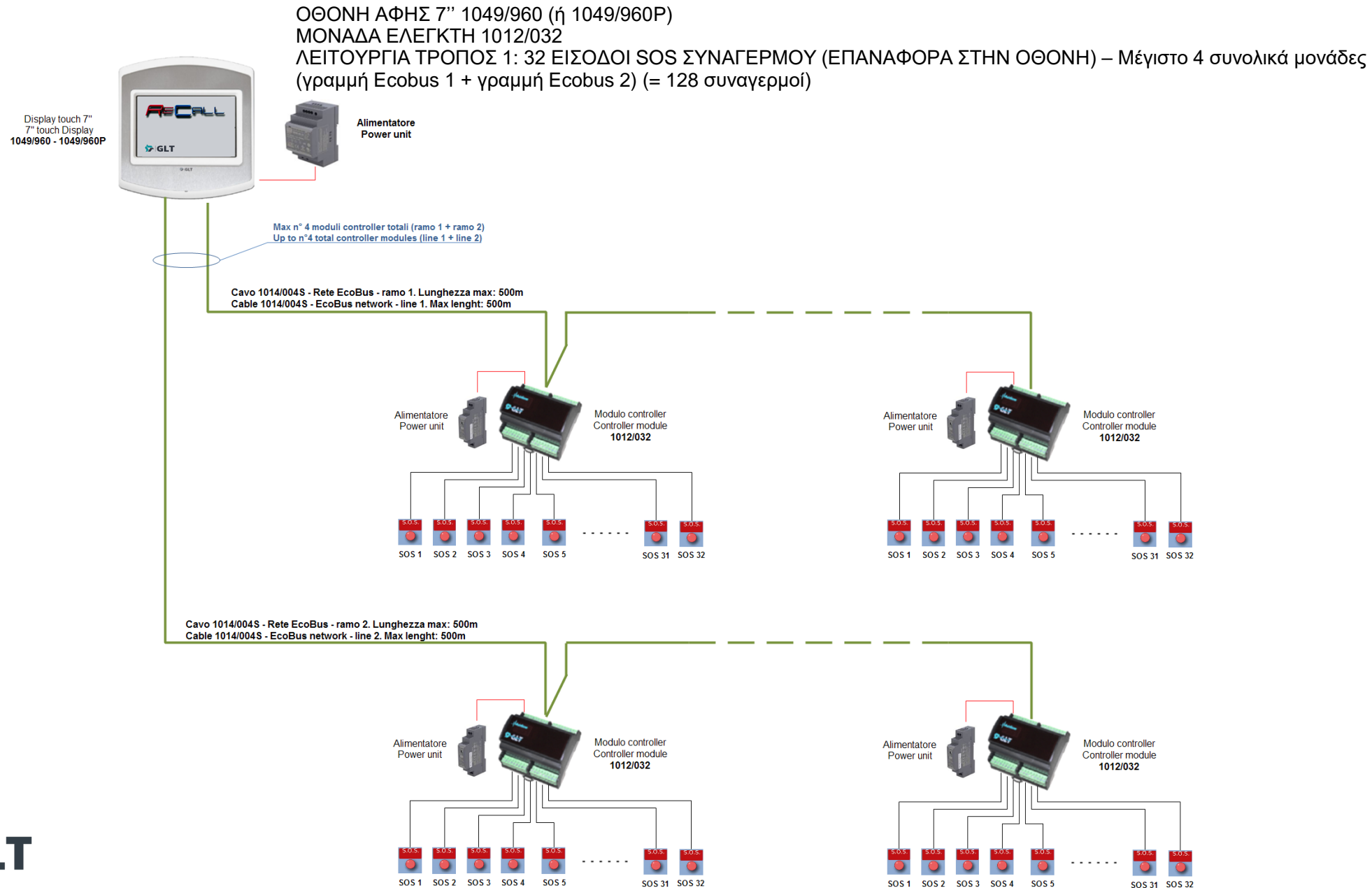
Λειτουργία 2:

16 είσοδοι SOS συναγερμού / 16 τοπικές επαναφορές

Μέχρι 8 μονάδες (γραμμή EcoBus 1 + γραμμή EcoBus 2) (= 128 συναγερμοί)

Λύσεις κλήσης έκτακτης ανάγκης SOS: Recall 3.0

Τοπολογία εφαρμογής 3.B) - Τρόπος 1



Λύσεις κλήσης έκτακτης ανάγκης SOS: Recall 3.0

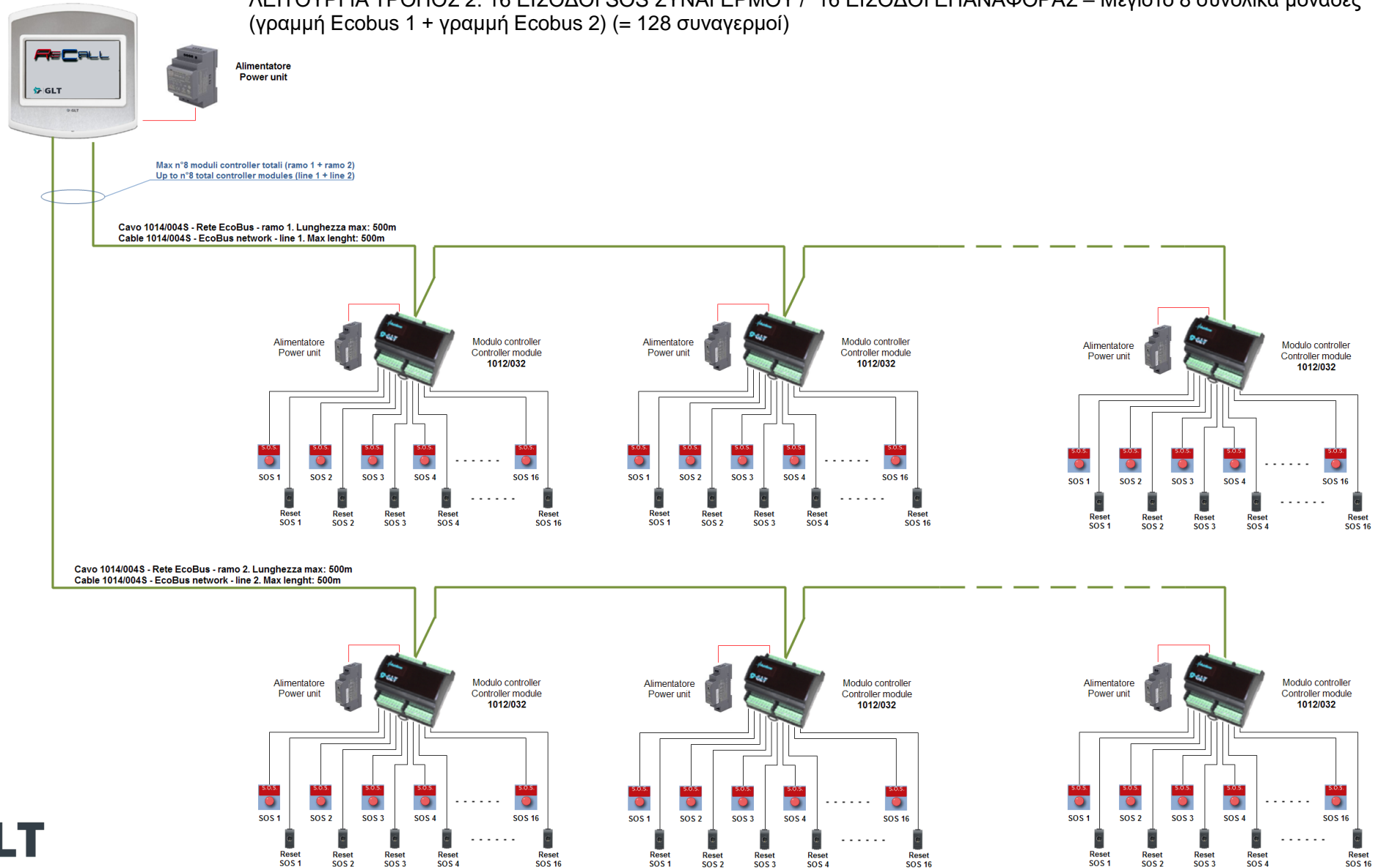
Τοπολογία εφαρμογής 3.B) - Τρόπος 2

ΘΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 7" 1049/960 (ή 1049/960P)

ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΚΤΗ 1012/032

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΡΟΠΟΣ 2: 16 ΕΙΣΟΔΟΙ SOS ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ / 16 ΕΙΣΟΔΟΙ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ – Μέγιστο 8 συνολικά μονάδες (γραμμή EcoBus 1 + γραμμή EcoBus 2) (= 128 συναγερμοί)

Display touch 7"
7" touch Display
1049/960 - 1049/960P



Βοηθητικές / προαιρετικές συσκευές

➤ Ενδεικτικό συναγερμού 1049/121TS

- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως βοηθητική συσκευή (δηλαδή στον πίνακα οθόνης 1049/100I) για ένδειξη συναγερμού (ακουστική/φωτεινή)
- Χωνευτή τοποθέτηση κουτί σε 3 θέσεων (τύπου 503)



➤ Μονάδα λάμπας 1049/121T

- Χρησιμοποιείται ως ένδειξη συναγερμού ή λάμπα επιβεβαίωσης μέσα στο δωμάτιο
- Χωνευτή τοποθέτηση σε κουτί 3 θέσεων (τύπου 503)



➤ **Μονάδα SOS τουαλέτας 1049/121**

- Ενσωματωμένη ενδεικτική λυχνία συναγερμού στη συσκευή
- Χωνευτή τοποθέτηση σε κουτί 3 θέσεων (τύπου 503)



➤ **Μονάδα κλήσης χειρός 1017/337T2, 1017/337T4**

- RJ45 σύνδεση



➤ **Μονάδες επαναφοράς συναγερμού**

- Μονάδες επαναφοράς με επαφή μικρο-διακόπτη ή αναγνώστη μπρελόκ/καρτών
- Χωνευτή τοποθέτηση σε κουτί 2- 3 θέσεων



➤ **Τηλεχειριστήριο για χρήστη 1049/130**

- Χρήση για κύλιση, αναγνώριση και επαναφορά συναγερμών στην οθόνη συγκέντρωσης 1049/100IN, 1049/100I



➤ **Τηλεχειριστήριο για εγκαταστάτη 1049/131**

- Χρήση για τον προγραμματισμό του αριθμού αναγνώρισης στην οθόνη συγκέντρωσης 1049/100IN, 1049/100I



Λύσεις κλήσης έκτακτης ανάγκης SOS: Recall 3.0

Recall 3.0: Συνοπτικός πίνακας

