Θυροτηλεόραση CRL / BRL (Έγχρωμη/ Ασπρόμαυρη)

Για το σύστημα της θυροτηλεόρασης χρειάζονται η εξωτερική κάμερα η οποία έχει και τα πλήκτρα για να καλέσετε τα διαμερίσματα/ μόνιτορ, τα μόνιτορ(crl-035z/brl-035z) ή θυροτηλέφωνα (rl-004k) το τροφοδοτικό (rl-ps) και την ηλεκτρονική κλειδαριά (κυπρί). Οι απαιτήσεις σε καλωδιώσεις για την σύνδεση του συστήματος είναι 6 καλώδια διατομής τουλάχιστον 0.65mm. με συνιστόμενη διατομή 100mm. Όταν θέλετε να συνδέσετε πολλά μόνιτορ(περισσότερα από 7 προτείνετε ομοαξονικό καλώδιο(75Ω) για το σήμα video (στο σχέδιο καλωδίωση Α). Στο τροφοδοτικό υπάρχει ενσωματωμένη μπαταρία για να συνεχίσει το σύστημα να λειτουργεί όταν πέφτει το ρεύμα.

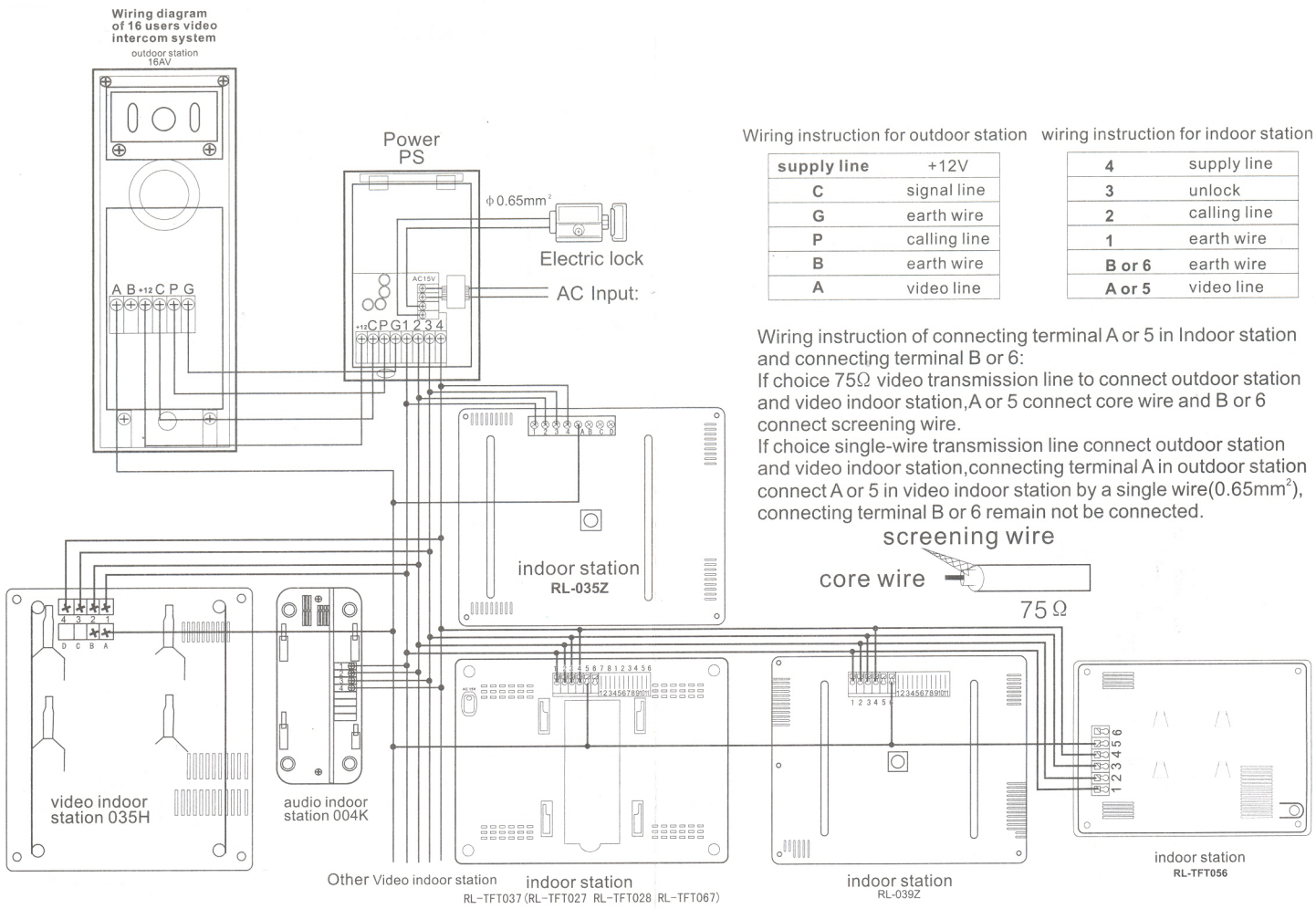
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
Ο επισκέπτης πατάει το κουμπί απο την κάμερα για να καλέσει το διαμέρισμα/ μόνιτορ που τον ενδιαφέρει και το μόνιτορ κουδουνίζει και η οθόνη του θα ανάψει και μπορεί ο χρήστης του μόνιτορ από το κάτω πλήκτρο στην μπροστινή όψη να του ανοίξει την πόρτα. Επίσης πατώντας το πάνω πλήκτρο οποιαδήποτε στιγμή μπορεί να παρακολουθήσει αυτό που βλέπει η κάμερα. Από τα ρυθμιστικά στο πλάι ρυθμίζονται η ένταση του κουδουνιού, φωτεινότητα και αντίθεση της εικόνας. Μετά απο ένα λεπτό περίπου το μόνιτορ αν δεν χρησιμοποιείτε σβήνει αυτόματα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ.
Τροφοδοτικό. Είσοδος 220V AC 50HZ, έξοδος 12V DC 3A
Κάμερα. Τάση λειτουργίας 12V DC
Μόνιτορ. Τάση λειτουργίας 12V DC, ήχος 75dB(O,5m), κλειδαριά 12V DC 1A.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.
Προσοχή. Η εγκατάσταση πρέπει να γίνει ΜΟΝΟ από εξειδικευμένο προσωπικό γιατί υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Η τροφοδοσία να γίνετε μόνο όταν έχουν τελειώσει όλες οι συνδέσεις. Μακριά τα καλώδια από νερό

Η συνδεσμολογία πρέπει να γίνει όπως λέει το σχέδιο.
ΚΑΜΕΡΑ. Οι υποδοχές για τα καλώδια από αριστερά προς δεξιά είναι οι εξής:
A, B, 12V, C, P, G,
ΜΟΝΙΤΟΡ. Οι υποδοχές για τα καλώδια από αριστερά προς δεξιά είναι οι εξής:
1, 2, 3, 4, A, B

A: Σήμα video.
B: Καλώδιο γείωσης.
12V: Καλώδιο μεταφορά τάσης.
C: Καλώδιο σήματος.
P: Καλώδιο για κουδούνισμα.
G: Καλώδιο γείωσης.
1: Καλώδιο γείωσης
2: Καλώδιο για κουδούνισμα.
3: Εντολή για άνοιγμα πόρτας.
4. Καλώδιο μεταφορά τάσης.



Wiring instruction for outdoor station

supply line	+12V
C	signal line
G	earth wire
P	calling line
B	earth wire
A	video line

wiring instruction for indoor station

4	supply line
3	unlock
2	calling line
1	earth wire
B or 6	earth wire
A or 5	video line

Wiring instruction of connecting terminal A or 5 in Indoor station and connecting terminal B or 6:
If choice 75Ω video transmission line to connect outdoor station and video indoor station,A or 5 connect core wire and B or 6 connect screening wire.
If choice single-wire transmission line connect outdoor station and video indoor station,connecting terminal A in outdoor station connect A or 5 in video indoor station by a single wire(0.65mm^2), connecting terminal B or 6 remain not be connected.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΩΔΙΚΩΝ ΜΟΝΙΤΟΡ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΚΑΜΕΡΑ.
Στο πίσω μέρος του Μόνιτορ στην δεξιά μεριά υπάρχει μία σειρά από υποδοχές για βραχυκυλωτήρες. Ανάλογα με ποίο πλήκτρο της κάμερας θέλουμε να χτυπάει το μόνιτορ θα πρέπει να βάλουμε το βραχυκυκλωτήρα στην αντίστοιχα θέση σύμφωνα με το σχέδιο. Στην κάμερα τα μπουτόν μετράνε από κάτω προς τα πάνω δηλ. το κάτω κάτω έχει το κωδικό 1 το αμέσως από πάνω το 2 κτλ.

ΜΠΟΥΤΟΝ ΚΑΜΕΡΑΣ	ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΤΗΡΑΣ ΜΟΝΙΤΟΡ
11	1
10	2
9	3
8	4
7	5
6	6
5	7
4	8
3	9
2	10
1	11

Όπως φαίνετε π.χ. για να κουδουνίσει το μόνιτορ πατώντας το πλήκτρο 4 (τέταρτο πλήκτρο από κάτω προς τα πάνω) της κάμερας θα πρέπει να βάλουμε τον βραχυκυκλωτήρα στην θέση 8. ενώ για να χτυπήσει με το 1 το βάζουμε στην θέση 11.