

N1 No	Ρύθμιση διακοπών [1-2-3-4-5]	Συχνότητα	Μοτίβο	Ρυθμός	Κύρια εφαρμογή	Επίπεδο έντασης 1		Επίπεδο έντασης 2		Επίπεδο έντασης 3		Επίπεδο έντασης 4	
						dB (A)	mA (Φάρος 1Hz)	dB (A)	mA (Φάρος 0.5Hz)	dB (A)	mA (Φάρος 0.5Hz)	dB (A)	mA (Φάρος 0.5Hz)
1	0-0-0-0-0	970	Συνεχής	Σταθερός 0,5Hz (1s On/1s Off)	PFEEER τοξικό αέριο	92	18	10	12	103	30	23	104
2	1-0-0-0-0	970	Διακοπτόμενο	0,5Hz (1s On/1s Off)	PFEEER προειδοποίηση	92	18	9	12	103	23	16	104
3	0-1-0-0-0	1200 - 500	Σάρωση	1s σάρωση	Γερμανική φωτιά (DIN 33404)	92	18	10	11	102	26	19	106
4	1-1-0-0-0	500 - 1200	Αργός ήχος	3s σάρωση, 0,5 sec σίγηση	Ολλανδική φωτιά (NEN 2575) (*)	92	18	10	12	103	25	17	100 (*)
5	0-0-1-0-0	800 & 970	Εναλλαγή	1Hz (500ms-500ms)	BS Φωτιά	93	18	10	12	103	28	21	105
6	1-0-1-0-0	2850	Διακοπτόμενο	1Hz (0,5s On/0,5s Off)	Γενικού σκοπού	93	18	10	12	106	20	13	104
7	0-1-1-0-0	970	Διακοπτόμενο	3x500ms παλμός, 1,5 sec σίγηση	ISO 8201	70	17	10	10	103	21	13	104
8	1-1-1-0-0	2850	Διακοπτόμενο	3x500ms παλμός, 1,5 sec σίγηση		93	18	10	11	100	20	12	104
9	0-0-0-1-0	800 - 970	Σάρωση	7Hz	BS Φωτιά	92	17	10	12	102	28	20	103
10	1-0-0-1-0	800 - 970	Σάρωση	1Hz	BS Φωτιά (*)	92	18	11	12	102	29	22	100 (*)
11	0-1-0-1-0	2850	Συνεχής	Σταθερός	Γενικού σκοπού	94	19	10	12	102	23	15	105
12	1-1-0-1-0	2400 - 2850	Σάρωση	7Hz	Γενικού σκοπού	89	19	12	13	97	25	17	100
13	0-0-1-1-0	2400 - 2850	Σάρωση	1Hz	Γενικού σκοπού	91	19	12	13	99	24	17	102
14	1-0-1-1-0	2400 - 2850	Εναλλαγή	2Hz (250ms-250ms)	Γενικού σκοπού	93	18	11	12	101	22	15	104
15	0-1-1-1-0	970	Διακοπτόμενο	0,8Hz (250ms On/1s Off)	Γενικού σκοπού	72	18	10	89	102	19	12	99
16	1-1-1-1-0	554 & 440	Εναλλαγή	100ms-400ms	Γαλλική φωτιά (NFS 32-001)	89	18	11	94	102	26	18	105
17	0-0-0-0-1	660	Διακοπτόμενο	3,3Hz (150ms On/150ms Off)	Σουηδική (Παρέμια επίθεση)	80	17	10	83	111	23	15	92
18	1-0-0-0-1	660	Διακοπτόμενο	0,28Hz (1,8s On/1,8s Off)	Σουηδική (Παρκέ εδωτοίηση)	91	18	10	93	111	101	23	103
19	0-1-0-0-1	660	Διακοπτόμενο	0,05Hz (6,5s On/13s Off)	Σουηδική (Προειδοποίηση)	91	18	9	93	111	104	20	103
20	1-1-0-0-1	554 & 440	Εναλλαγή	0,5Hz (1s On/1s Off)	Σουηδική (Ειδιοποίηση)	89	18	10	94	111	103	26	106
21	0-0-1-0-1	660	Διακοπτόμενο	1Hz (500ms-500ms)	Σουηδική γενικού σκοπού	90	17	10	93	111	101	22	103
22	1-0-1-0-1	2850	Διακοπτόμενο	4Hz (150ms On/100ms Off)	Διέλευση πελεκάνου	85	19	11	89	112	92	21	94
23	0-1-1-0-1	800 - 970	Σάρωση	50Hz	BS Φωτιά	92	18	11	97	112	102	28	104
24	1-1-1-0-1	2400 - 2850	Σάρωση	50Hz	Γενικού σκοπού	90	19	12	95	21	14	98	24
25	0-0-0-1-1	970	Διακοπτόμενο	3x500ms παλμός σίγησης, 1,5 σίγηση, επανάληψη	ISO 8201	92	17	10	97	10	102	24	103
26	1-0-0-1-1	970	Διακοπτόμενο	3x500ms παλμός σίγησης, 1,5 σίγηση, επανάληψη	ISO 8201	91	17	9	95	18	10	103	25
27	0-1-0-1-1	800 & 970	Εναλλαγή	2Hz (250ms-250ms)	BS Φωτιά	92	18	10	97	20	11	103	27
28	1-1-0-1-1	990 & 650	Εναλλαγή	2Hz (250ms-250ms)	BS Φωτιά	92	19	11	97	20	12	102	24
29	0-0-1-1-1	510 & 610	Εναλλαγή	2Hz (250ms-250ms)	BS Φωτιά	91	18	10	98	21	13	104	29
30	1-0-1-1-1	300 - 1200	Σάρωση	1Hz	Γενικού σκοπού	91	17	11	97	19	13	102	25
31	0-1-1-1-1	510 & 610	Εναλλαγή	1Hz (500ms-500ms)	BS Φωτιά	91	17	10	98	20	13	104	29
32	1-1-1-1-1	150 - 1000	Σάρωση, συνεχής, αργός ήχος	10s σάρωση 150-1000, 40s συνεχής, 10s σάρωση 1000-150		92	18	10	97	22	14	106	33

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

	BS-532/WP
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	18-30V DC
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	18 έως 51mA
ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ ΣΤΟ 1μέτρο	107dB
ΦΑΡΟΣ	1 LED Ισχύος
ΤΥΠΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Τύπος Β
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Επιτοίχια
ΥΨΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ (x)	2,4 μέτρα μέγιστο
ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΓΚΟΥ ΚΑΛΥΨΗΣ	0-2,4-2,4-4,8
ΟΓΚΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ	27,7m <sup>3</sup> μέγιστο
ΡΥΘΜΟΣ ΑΝΑΛΑΜΠΗΣ	Ρυθμιζόμενο σε 1 Hz ή 0,5 Hz
ΧΡΩΜΑ ΑΝΑΛΑΜΠΗΣ	Λευκό
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP65
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ	EN 54-3, EN 54-23
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-25 έως 70 °C
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	μέχρι 95%
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ABS/PC, PC
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	127x137x82 mm
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	306 gr.
ΕΓΓΥΗΣΗ	2 χρόνια

### Εγγύηση

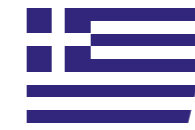
Η Olympia Electronics εγγυάται την ποιότητα, την κατάσταση και τη λειτουργία των εμπορευμάτων. Η περίοδος της εγγύησης καθορίζεται στον επίσημο κατάλογο της Olympia Electronics, αλλά και στο τεχνικό φυλλάδιο που συνοδεύει κάθε προϊόν. Η παρούσα εγγύηση παύει να ισχύει, αν ο αγοραστής δεν ακολουθεί τις τεχνικές οδηγίες που περιλαμβάνονται στα επίσημα έγγραφα που δόθηκαν από την Olympia Electronics ή αν ο αγοραστής τροποποιήσει τα αγαθά που παρέχονται ή κάνει οποιαδήποτε επισκευή ή την εκ νέου ρύθμιση που γίνεται από τρίτο πρόσωπο, εκτός και αν η Olympia Electronics έχει πλήρως συμφωνήσει με αυτά, γραπτώς. Τα προϊόντα που έχουν υποστεί βλάβη μπορούν να επιστραφούν στις εγκαταστάσεις της εταιρίας μας για επιδιόρθωση ή αντικατάσταση, αρκεί να ισχύει η περίοδος της εγγύησης. Η Olympia Electronics διατηρεί το δικαίωμα να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει τα επιστρεφόμενα εμπορεύματα και να χρεώσει ή όχι τον αγοραστή, ανάλογα με την αιτία της βλάβης. Η Olympia Electronics διατηρεί το δικαίωμα να χρεώσει ή όχι στον αγοραστή το κόστος μεταφοράς.



για έναν ασφαλές κόσμο

72° χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Κατερίνης  
Τ.Κ. 60300 Τ.Θ.06 Αιγίνιο Πιερίας Ελλάς

[www.olympia-electronics.com](http://www.olympia-electronics.com)  
[info@olympia-electronics.gr](mailto:info@olympia-electronics.gr)



Πιστεύουμε στην  
Παράγουμε στην

ΕΛΛΑΔΑ



olympia  
electronics

SAFETY & SECURITY SYSTEMS

για έναν ασφαλές κόσμο



BS-532/WP

ΣΤΕΓΑΝΗ ΦΑΡΟΣΕΙΡΗΝΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ



Ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα Ελληνικό προϊόν της

Olympia Electronics

“ΠΙΣΤΕΥΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ”.

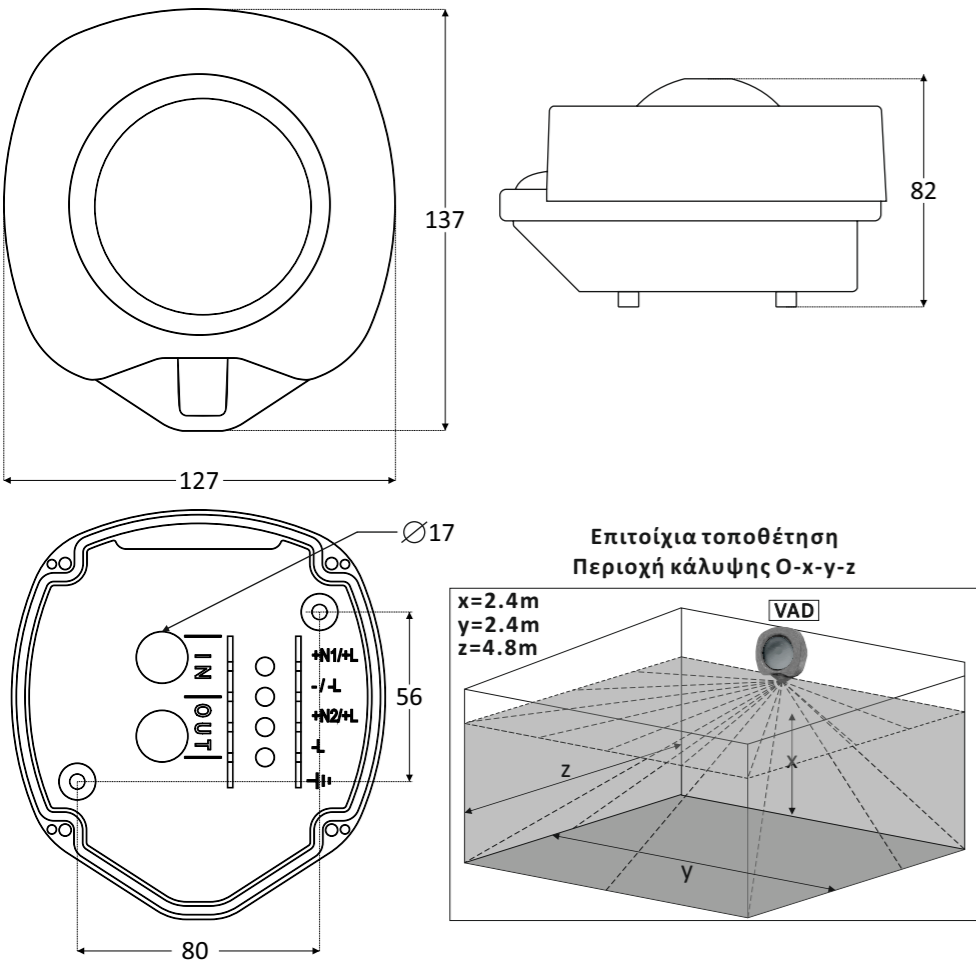
## Περιεχόμενα συσκευασίας

- 1 Φαροσειρήνα
- 1 Εξαρτήματα τοποθέτησης
- 1 Οδηγία χρήσης

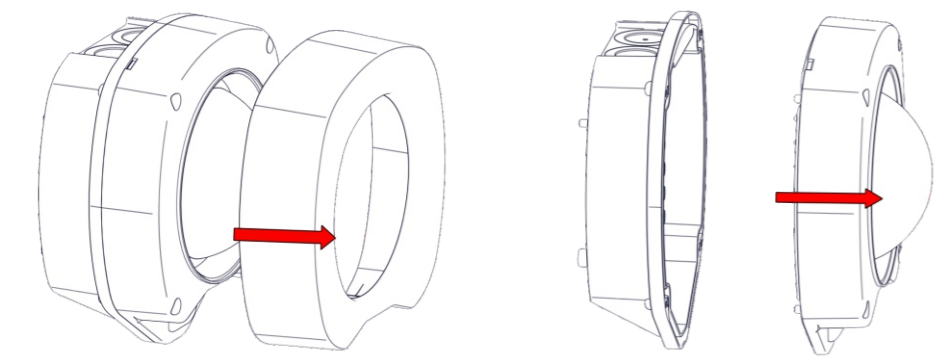
## Γενικά

Η συσκευή αυτή αποτελεί μέσο ένδειξης του πίνακα πυρανίχνευσης που δίνει ηχητική σήμανση με την σειρήνα και οπτική σήμανση με το φάρο που περιέχει. Η ένταση του ήχου του φωτεινού σήματος που παράγει, καλύπτουν χώρο αρκετών τετραγωνικών μέτρων. Μπορεί να συνεργαστεί με οποιοδήποτε συμβατικό πίνακα.

## Διαστασιολογία (mm)

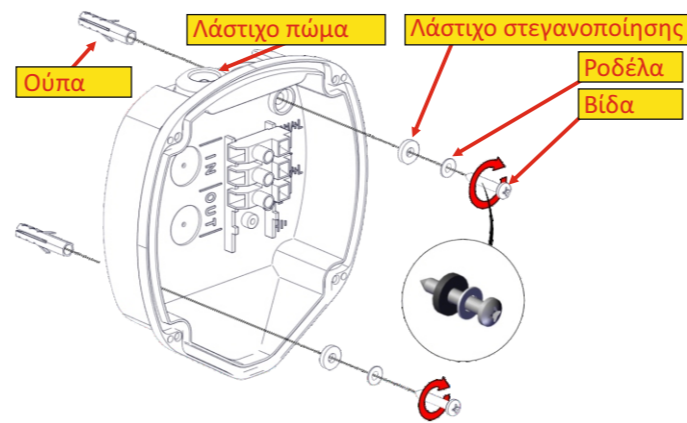


## Οδηγίες εγκατάστασης



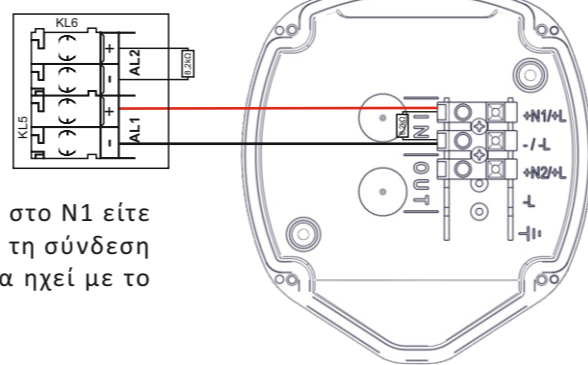
1 Αφαιρέστε το εξωτερικό πλαστικό κάλυμμα. 2 Αφαιρέστε το δεύτερο πλαστικό από τη βάση

1 2

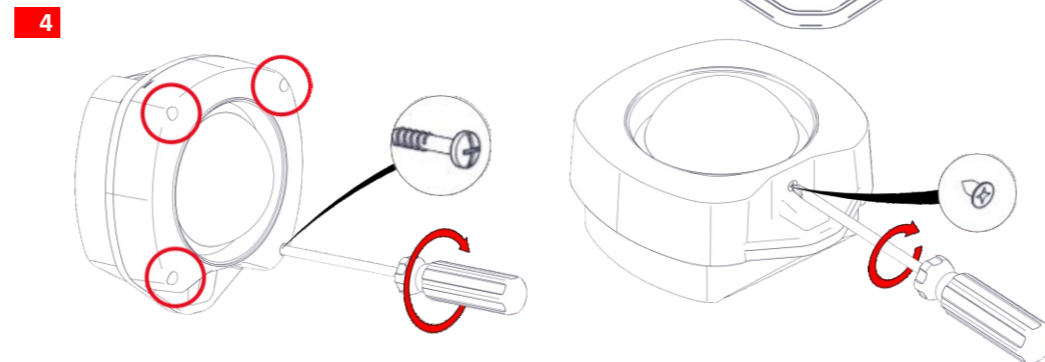


3 Ανοίξτε τις οπές όπου επιθυμείτε να περαστούν τα καλώδια σύνδεσης. Τοποθετήστε τα ελαστικά πώματα και κάντε μια τρύπα στο κέντρο τους με ένα μικρό κατσαβίδι. Περάστε μέσα από τα πώματα τα καλώδια σύνδεσης της συσκευής. Χρησιμοποιήστε τα παρελκόμενα υλικά στήριξης για να τοποθετήσετε τη βάση της σειρήνας σε ύψος έως 2,4 μέτρα από το έδαφος. Τοποθετήστε τα πλαστικά βύσματα και σφίξτε τις βίδες στις οπές στερέωσης. **ΠΡΟΣΟΧΗ!!** Βεβαιωθείτε ότι η βάση της σειρήνας είναι εγκατεστημένη με την σωστή φορά.

3 Παράδειγμα διαγράμματος σύνδεσης με τον πίνακα πυρανίχνευσης BS-1632 της Olympia Electronics.



4 Συνδέστε την τροφοδοσία είτε στο N1 είτε στο N2 και στο 0V. Ανάλογα με τη σύνδεση που θα επιλέξετε η σειρήνα θα ηχεί με το αντίστοιχο μοτίβο.



5 Τοποθετήστε το καπάκι στη βάση και στερεώστε το με τις 4 παρεχόμενες βίδες.

6 Τοποθετήστε το εξωτερικό πλαστικό κάλυμμα και στερεώστε το με την παρεχόμενη κόκκινη βίδα.



6 ΣΗΜΕΙΩΣΗ!!! Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης τοποθετήστε το αυτοκόλλητο SEAL.

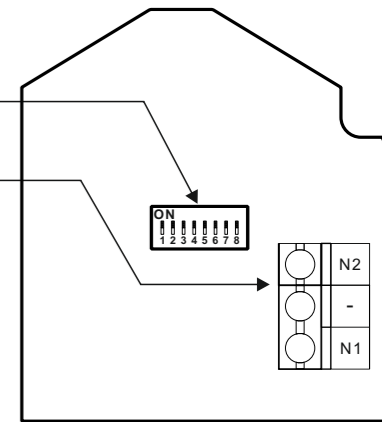
6 Οπτική ένδειξη σειρήνας με LED υψηλής φωτεινότητας.

Ελέγξτε τη λειτουργία της συσκευής μέσω του πίνακα μετά την εγκατάστασή της. UID: Σε κάθε συσκευή υπάρχει ένα διπλό αυτοκόλλητο με τον αριθμό UID ο οποίος είναι μοναδικός για κάθε συσκευή.

## Ρυθμίσεις φαροσειρήνας

Μικροδιακόπτες επιλογών σειρήνας και φάρου.

Κλέμμες τροφοδοσίας.



- Για ρύθμιση του τύπου ηχητικής ένδειξης χρησιμοποιήστε τους μικροδιακόπτες 1 έως 5, σύμφωνα με τον Πίνακα 4 και 5. Ανάλογα από την είσοδο από την οποία τροφοδοτείται.
- Για ρύθμιση της έντασης ηχητικής ένδειξης χρησιμοποιήστε τους μικροδιακόπτες 6 έως 7, σύμφωνα με τον Πίνακα 1.
- Για ρύθμιση της συχνότητας της ένδειξης του LED χρησιμοποιήστε τον μικροδιακόπτη 8 σύμφωνα με τον Πίνακα 2.

Σημείωση: Η φαροσειρήνα μπορεί να τροφοδοτηθεί στην είσοδο N1 ή N2. Εάν τροφοδοτηθεί ταυτόχρονα και από τις δύο εισόδους τότε προτεραιότητα έχει η N1. Αναλόγως με τη σύνδεση που θα επιλέξουμε και ρυθμίζοντας τους διακόπτες 1 έως 5 θα ηχεί και το αντίστοιχο μοτίβο. Με σύνδεση της φαροσειρήνας στο N1 και την αντίστοιχη ρύθμιση των διακοπών τα μοτίβα με τα οποία θα ηχεί η σειρήνα φαίνονται στον Πίνακα 1. Με σύνδεση της φαροσειρήνας στο N2 και την αντίστοιχη ρύθμιση των διακοπών τα μοτίβα με τα οποία θα ηχεί η σειρήνα φαίνονται στον Πίνακα 4. Η αλλαγή των μοτίβων με τη σύνδεση στην είσοδο N2 εξυπηρετεί την ταυτόχρονη χρήση της φαροσειρήνας για τη σήμανση προσηναγερμού και συναγερμού.

Επίπεδο ήχου No	Ρύθμιση διακοπών [6-7]
1	0-0
2	1-0
3	0-1
4	1-1

Μοτίβο λειτουργίας φάρου παλμός 170ms με συχνότητα 1Hz	Ρύθμιση διακόπτη [8]
παλμός 170ms με συχνότητα 0,5Hz	0
	1

Γωνία μέτρησης	dB(A) στο 1m σε Επίπεδο έντασης 4
15	93
45	99
75	103
105	103
135	101
165	94

N2 A/A	Ρύθμιση διακοπών [1-2-3-4-5]	Αντιστοίχιση μοτίβου με τον A/A του πίνακα 1	N2 A/A	Ρύθμιση διακοπών [1-2-3-4-5]	Αντιστοίχιση μοτίβου με τον A/A του πίνακα 1	N2 A/A	Ρύθμιση διακοπών [1-2-3-4-5]	Αντιστοίχιση μοτίβου με τον A/A του πίνακα 1
1	0-0-0-0-0	1	12	1-1-0-1-0	11	23	0-1-1-0-1	1
2	1-0-0-0-0	1	13	0-0-1-1-0	11	24	1-1-1-0-1	11
3	0-1-0-0-0	1	14	1-0-1-1-0	11	25	0-0-0-1-1	25
4	1-1-0-0-0	1	15	0-1-1-1-0	1	26	1-0-0-1-1	26
5	0-0-1-0-0	1	16	1-1-1-1-0	1	27	0-1-0-1-1	1
6	1-0-1-0-0	11	17	0-0-0-0-1	17	28	1-1-0-1-1	2
7	0-1-1-0-0	7	18	1-0-0-0-1	18	29	0-0-1-1-1	1
8	1-1-1-0-0	8	19	0-1-0-0-1	19	30	1-0-1-1-1	1
9	0-0-0-1-0	1	20	1-1-0-0-1	20	31	0-1-1-1-1	1
10	1-0-0-1-0	1	21	0-0-1-0-1	21	32	1-1-1-1-1	11
11	0-1-0-1-0	1	22	1-0-1-0-1	1			