

Cerberus™ FIT

Φαροσειρήνα

FDS364-x, FDS366-xx



Σειρήνα επίτοιχη συμβατή σε βρόχο C-NET

- Διευθυνσιοδοτούμενη (C-NET)
- Σύμφωνη με τα πρότυπα του EN 54-3
- Παροχή και επικοινωνία μέσω C-NET
- Με 16 τόνους επιλογής, 2 προγραμματισμένα μηνύματα: 'Προσοχή (ALERT)' και 'Εκκένωση (EVAC)'
- Επίπεδα ήχου μέχρι 99 dBA • Πρόσθετος φάρος FDS366-xx:
 - Συμμόρφωση με τα πρότυπα του EN 54-23
 - Με Κόκκινο ή λευκό φλός LED με δύο ρυθμιζόμενες φωτεινές εντάσεις

Σημείωση

- Αυτή η συσκευή λειτουργεί αποκλειστικά σε συνδυασμό με τον πίνακα πυρανίχνευσης Cerberus FIT FC360.
- Απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις ηλεκτρολόγου για την εγκατάσταση.
- Μόνο ένας εξειδικευμένος τεχνικός επιτρέπεται να πραγματοποιήσει εργασίες εγκατάστασης.

Ιδιότητες

- Οι συσκευές και οι βάσεις διατίθενται σε δύο χρώματα:
 - Κόκκινο (~RAL 3000 κόκκινο της φωτιάς)
 - Λευκό (~RAL 9010, καθαρό λευκό)
- Ενσωματωμένος απομονωτής.
- Η συσκευή παρακολουθεί αυτόματα τον φάρο και την ηχητική λειτουργία του.
- Χωρίς την ανάγκη ειδικών εργαλείων για την σύνδεση στον βρόχο. Δυνατότητα σύνδεσης με αγωγούς διατομής έως 2,5 mm².
- Μέγιστος βαθμός προστασίας από υγρασία: IP65 με βάση FDB227-x και μεταλλικό στυπιοθλίπτη M20 x 1,5 με κόντρα παξιμάδι.
- Δυνατότητα συγχρονισμού της ηχητικής και οπτικής σήμανσης
- Προστατευμένα ηλεκτρονικά εξαρτήματα υψηλής ποιότητας

Ευαισθησία για το περιβάλλον

- Φιλική προς το περιβάλλον μέθοδος παραγωγής
- Ανακυκλώσιμα υλικά
- Εύκολος διαχωρισμός των ηλεκτρονικών μερών από τα συνθετικά υλικά .

Εφαρμογή σε

- Δημόσια κτήρια
- Κτήρια γραφείων
- Ξενοδοχεία
- Σχολεία και νηπιαγωγεία

Προβλεπόμενη χρήση

Οι συσκευές FDS364-x και FDS366-xx προορίζονται για χρήση ως συσκευές συναγερμού με σύνδεση σε βρόχο C-NET σε συνδυασμό με τον πίνακα πυρανίχνευσης FC360 (σειρά προϊόντων «Cerberus FIT»).

Λειτουργίες

Κοινές λειτουργίες για όλες τις συσκευές

Οι συσκευές παρέχουν συναγερμό στο διευθυνσιοδοτημένο σύστημα πυρανίχνευσης FC360. Ενεργοποιούν ένα ηχητικό σήμα σε περίπτωση συναγερμού φωτιάς. Κάθε συσκευή έχει 16 προεγγεγραμμένους τόνους.

Όλες οι συσκευές έχουν μοναδικές διευθύνσεις και μπορούν να παραμετροποιηθούν ανεξάρτητα η μία από την άλλη.

Φαροσειρήνες

FDS366-RW, FDS366-WW, FDS366-RR, FDS366-WR

Σε περίπτωση συναγερμού φωτιάς, οι συσκευές ενεργοποιούν ένα ηχητικό και ένα οπτικό σήμα συναγερμού (με τα LED να αναβοσβήνουν). Οι συσκευές διατίθενται με κόκκινες ή λευκές λυχνίες LED που αναβοσβήνουν.

Τύπος ¹	Περιγραφή	Αριθμός παραγγελίας	Βάρος [kg]
FDS364-R	Σειρήνα	S54364-F101-A1	0.154
FDS364-W	Σειρήνα	S54364-F102-A1	0.154
FDS366-RR	Φαροσειρήνα	S54364-F105-A1	0.172
FDS366-RW	Φαροσειρήνα	S54364-F106-A1	0.172
FDS366-WR	Φαροσειρήνα	S54364-F107-A1	0.172
FDS366-WW	Φαροσειρήνα	S54364-F108-A1	0.172
	¹ FDS36x- R W		
		Χρώμα φλάς LED (R = κόκκινο, W = λευκό)	
		Χρώμα περιβλήματος (R = κόκκινο, W = λευκό)	

Αξεσουάρ

Τύπος	Περιγραφή	Αριθμός παραγγελίας	Βάρος[kg]
FDB226-R ¹	Βάση σειρήνας(επίτοιχη)	S54364-B1-A1	0.045
FDB226-W ²	Βάση σειρήνας(επίτοιχη)	S54364-B2-A1	0.045
FDB227-R ¹	Βάση σειρήνας βαθιά (επίτοιχη)	S54364-B3-A1	0.073
FDB227-W ²	Βάση σειρήνας βαθιά (επίτοιχη)	S54364-B4-A1	0.073
–	Μεταλλικός στυπιοθλήπτης M20 x 1.5	A5Q00004478	0.036
–	M20 x 1.5 μεταλλικό παξιμάδι	A5Q00004479	0.006
FDBZ291	Πινακίδιο περιγραφής	A5Q00002621	0.002
LP720 ³	Ασφάλεια προστασίας από κλοπή	S54319-F9-A1	0.001
DBZ1190-AA	Κλέμα μικρή 0.28...0.5 mm ²	BPZ:4677080001	0.001
DBZ1190-AB	Κλέμα μεγάλη 0.5...2.5 mm ²	BPZ:4942340001	0.001

¹ Χρώμα βάσης: κόκκινο

² Χρώμα βάσης: λευκό

³ Για συσκευές με βάση σειρήνας FDB226-x και συσκευές με βάση σειρήνας FDB227-x

Τεκμηρίωση προϊόντος

Ταυτότητα εγγράφου	Τίτλος
A6V10882301	Κατάλογος συμβατότητας ('FC360')
A6V10450595	Εγχειρίδιο λειτουργίας του FC360 Desktop Editor και του FC360 Panel Configurator
A6V11712829	Τεχνικές οδηγίες για φαροσειρήνες FDS364-x, FDS366-xx

Μπορείτε να κατεβάσετε σχετικά έγγραφα, όπως περιβαλλοντική συμμόρφωση, δηλώσεις CE, κ.λπ. από τον παρακάτω σύνδεσμο: <https://siemens.com/bt/download>

Τοποθέτηση

Οι συσκευές τοποθετούνται σε βάση (επίτοιχη) FDB226 ή σε βαθιά βάση (επίτοιχη) FDB227.

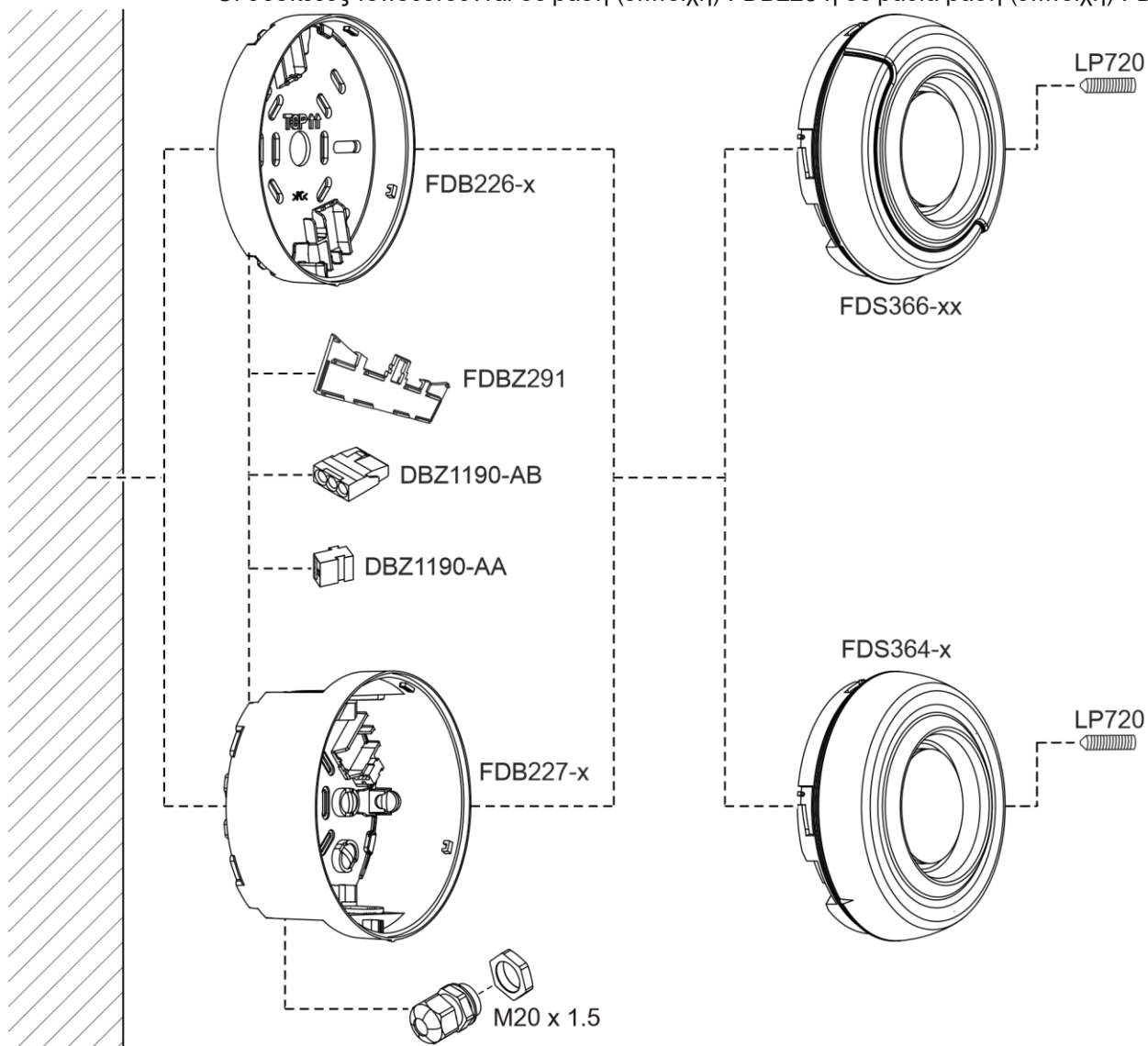
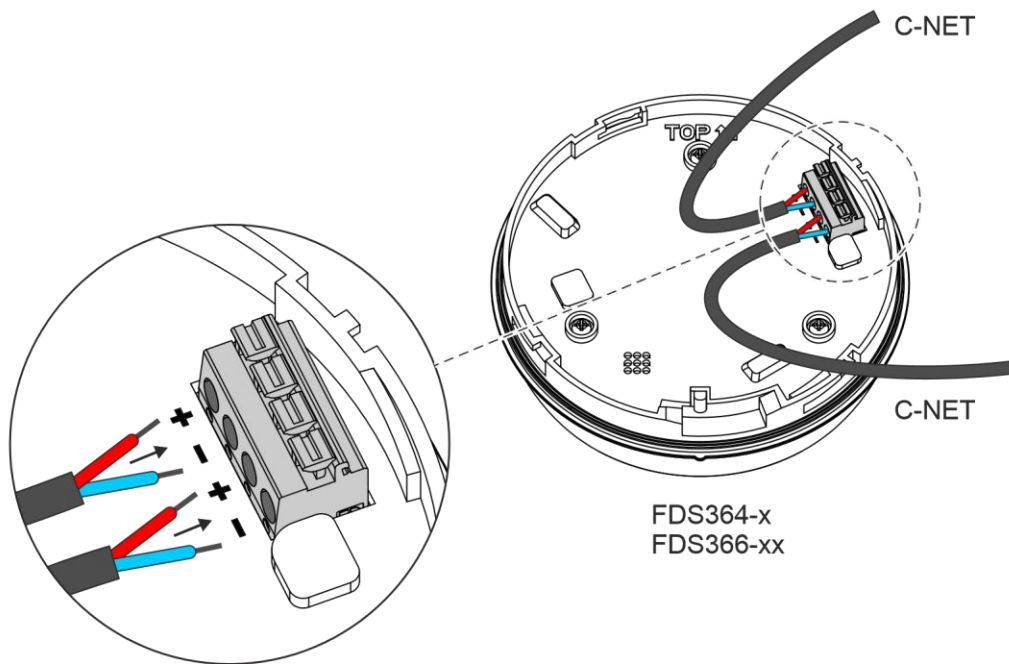



Fig. 1: Devices and accessories

Installation

Simple connection of the devices to the C-NET detector line:



Απόρριψη

	<p>Το υλικό θεωρείται ηλεκτρονική συσκευή, η απόρριψη να γίνεται σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες, δεν επιτρέπεται να απορριφθεί ως οικιακά απορρίμματα.</p> <ul style="list-style-type: none">• Απορρίψτε τη συσκευή μέσω καναλιών που παρέχονται για το σκοπό αυτό.• Συμμορφωθείτε με όλους τους τοπικούς και ισχύοντες νόμους και κανονισμούς
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Παροχή		
Τάση λειτουργίας		<ul style="list-style-type: none">DC 12...33 V για το FDS364-xDC 16...33 V για το FDS366-xx
Ρεύμα λειτουργίας (σε ηρεμία)		<ul style="list-style-type: none">250 μA για το FDS364-x400 μA για το FDS366-xx
<ul style="list-style-type: none">Με τη σειρήνα σε λειτουργία ¹		Max. 4 mA (128 mW)
<ul style="list-style-type: none">Με τον φάρο σε λειτουργία ²	Λευκό LED	Μέσο (W-2.4-7.5): 13 mA (208 mW)
		Ένδειξη: 3 mA (48 mW)
	Κόκκινο LED	Μέσο: (W-2.4-7.5): 17 mA (272 mW)
		Ένδειξη: 3 mA (48 mW)
<ul style="list-style-type: none">Φάρος και σειρήνα σε λειτουργία ^{1 2}	Λευκό LED	Μέσο: (W-2.4-7.5): 16 mA (296 mW)
		Ένδειξη: 5 mA (160 mW)
	Κόκκινο LED	Μέσο: (W-2.4-7.5): 20 mA (360 mW)
		Ένδειξη: 5 mA (160 mW)

¹ Λαμβάνοντας υπ' όψη το μέγιστο επίπεδο ήχου

² Μόνο με το FDS366-xx

Δεδομένα λειτουργίας		
Τόνοι		<ul style="list-style-type: none">16 τόνοι (συμπεριλαμβάνεται σχολικό κουδούνι)2 επίπεδα συναγερμού ('Προειδοποίηση' και 'Εκκένωση')1 επίπεδο ήχου (μέγιστο)
Στάθμη έντασης ήχου (συναγερμού)		FDS364-x, FDS366-xx: 75...99 dBA
Ένταση φωτεινότητας ¹ (σύμφωνα με το πρότυπο EN 54-23)	Λευκό LED	Μέγιστο (W-2.4-7.5)
		Ένδειξη: 0.4...5 cd ²
	Κόκκινο LED	Μέσο: (W-2.4-7.5)
		Ένδειξη: 0.3...3 cd ²
Επίπεδα έντασης φωτεινότητας ¹		2 επίπεδα (Μέσο/Ένδειξη)
Πρωτόκολλο επικοινωνίας		C-NET
Συμβατότητα συστήματος C-NET		FC360
Χρώμα		~RAL9010 καθαρό λευκό ή ~RAL3000 κόκκινο της φωτιάς
Σύνδεση		
Διατομή αγωγού		0.2...2.5 mm ²

1. Μόνο με το FDS366-xx

2. Δεν συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 54-23

Συνθήκες περιβάλλοντος και κατηγορία προστασίας

Κατηγορία προστασίας (IEC 60529):

- Με τη βάση σειρήνας FDB226-x:
- Με τη βαθιά βάση σειρήνας FDB227-x:

- IP33C
- IP65

Θερμοκρασία λειτουργίας

-25...+70 °C

Θερμοκρασία αποθήκευσης

-30...+75 °C

Υγρασία

≤95 % rel.

Πρότυπα, οδηγίες και εγκρίσεις

Πρότυπα

EN 54-3 type B, EN 54-17
EN 54-23, type B

Εγκρίσεις:

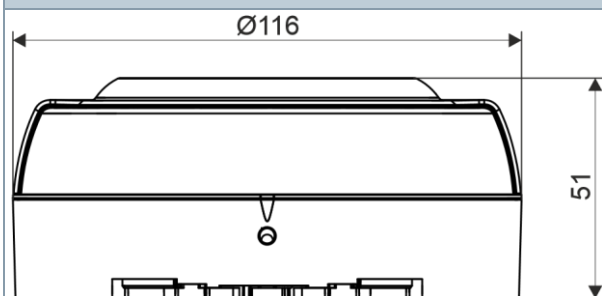
- LPCB

FDS364-R, FDS364-W
FDS366-RR, FDS366-WR
FDS366-RW, FDS366-WW

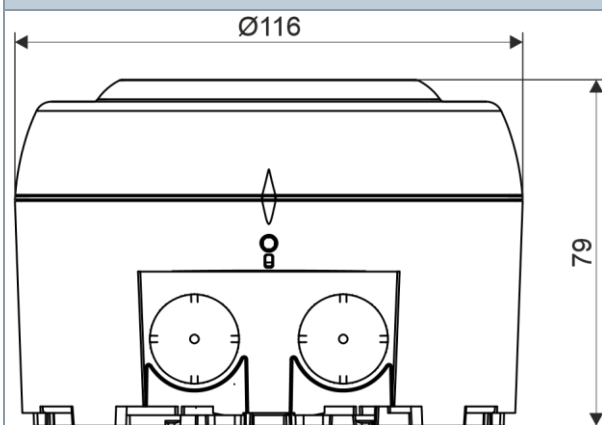
531y/01
531z/01
531z/02

Σχέδια διαστασιολόγησης

Συσκευή με βάση σειρήνας (επιτοίχια) FDB226-x



Συσκευή με βαθιά βάση σειρήνας (επιτοίχια) FDB227-x



Issued by
Siemens Switzerland Ltd
Smart Infrastructure
Global Headquarters
Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug
+41 58 724 2424
www.siemens.com/buildingtechnologies

© Siemens Switzerland Ltd, 2021
Technical specifications and availability subject to change without notice.

Document ID A6V11712831_gr--_c
Edition 2021-01-25