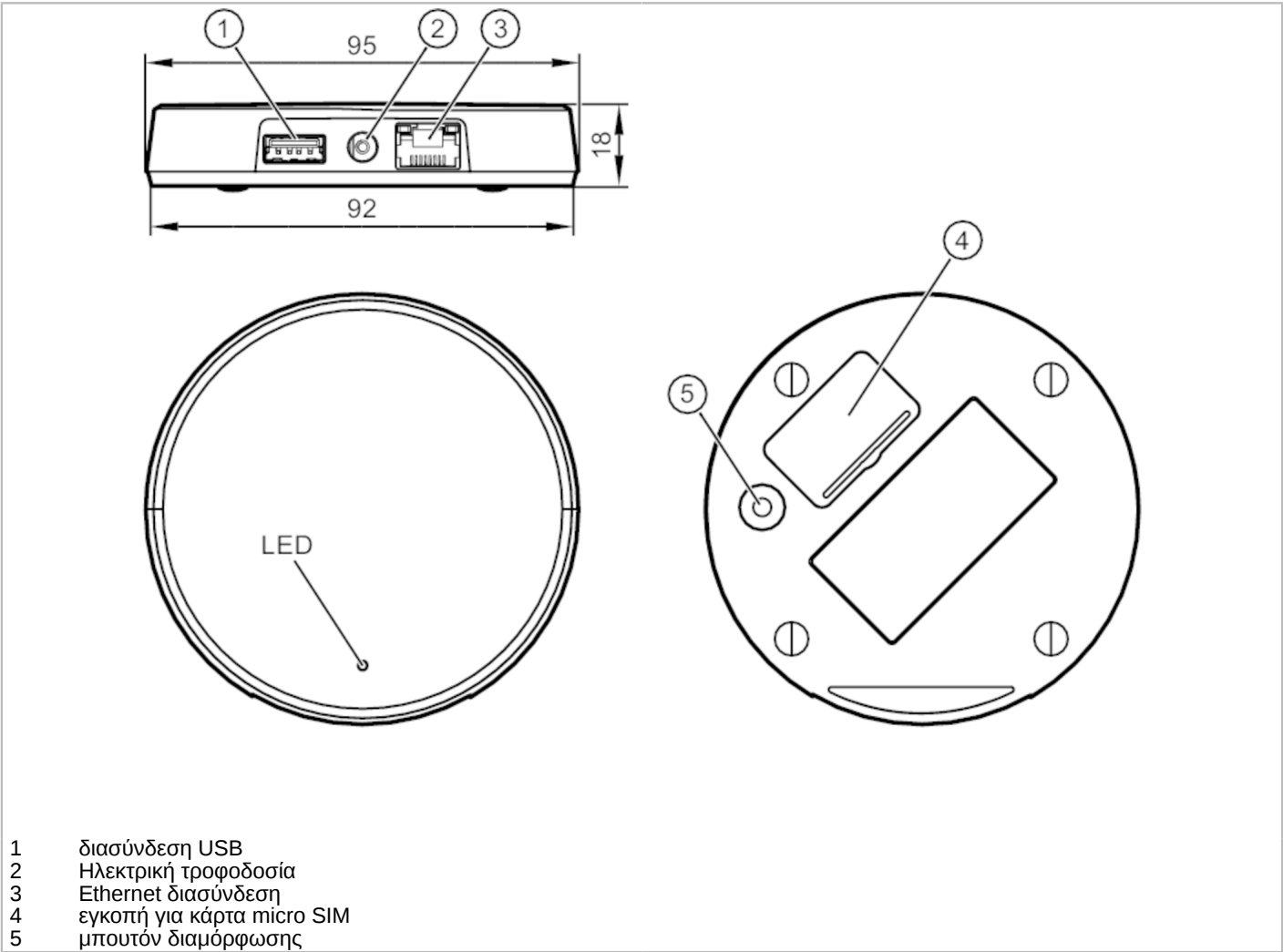




Πύλη για ασύρματους αισθητήρες κραδασμών

VIBRATION WIRELESS GATEWAY IP20



Εφαρμογή	
Έγκριση ασύρματης επικοινωνίας για	ΗΠΑ; Καναδάς; ΕΕ/RED; Αυστραλία; Βραζιλία
Σημείωση για την έγκριση ραδιοσυχνότητας	Ο κατάλογος των χωρών που εφαρμόζουν την Ευρωπαϊκή Οδηγία Ραδιοεξοπλισμού 2014/53/ΕΕ (RED) βρίσκεται στην ενότητα «Έγγραφα και λήψεις».
Ηλεκτρικά δεδομένα	
Τάση λειτουργίας [V]	3,6 DC; (μπαταρία με θειονυλοχλωρίδιο λιθίου μπαταρία με θειονυλοχλωρίδιο λιθίου; διάρκεια ζωής της μπαταρίας > 4 χρόνια; (ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες και ρυθμίσεις); η μπαταρία δεν μπορεί να αντικατασταθεί)
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 200
Βαθμός προστασίας	III
Λογισμικό / προγραμματισμός	
Επιλογές ρύθμισης παραμέτρων	MQTT; ifm IoTcore
Διασυνδέσεις	
Διασύνδεση επικοινωνίας	WLAN; Δίκτυα οχημάτων; Ethernet
Ethernet	
Σχεδίαση συνδέσεων	RJ45



Πύλη για ασύρματους αισθητήρες κραδασμών

VIBRATION WIRELESS GATEWAY IP20

Πρωτόκολλο	TCP/IP	
Τύπος χρήσης	Μεταφορά δεδομένων	
ISM		
Μπάντα συχνοτήτων	2,4 GHz	
Πρότυπο ασφαλείας	AES-128	
Πρωτόκολλο	πατενταρισμένο	
Τύπος χρήσης	σύνδεση αισθητήρα	
Σημείωση για τις διασυνδέσεις	αριθμός μέγιστων συνδέσεων αισθητήρων: 30	
Δίκτυα οχημάτων		
Πρότυπο μετάδοσης	2G τετραπλής ζώνης GSM; LTE Cat-M1; NarrowBand-IoT	
Τύπος χρήσης	Μεταφορά δεδομένων	
USB		
Σχεδίαση κονέκτορα	USB A	
Τύπος χρήσης	ενημέρωση υλικολογισμικού	
WLAN		
Μπάντα συχνοτήτων	2,4 GHz	
Πρότυπο ασφαλείας	WPA2	
Τύπος χρήσης	Μεταφορά δεδομένων	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	0...50
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-40...85
Βαθμός προστασίας		IP 20
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	DIN EN 301489-1	
	DIN EN 301489-17	
	DIN EN 301489-52	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	423
Διαστάσεις	[mm]	Ø 95
Υλικό κατασκευής		PA; ABS
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	κατάσταση	1 x LED
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Παρελκόμενα συναρμολόγησης, Για επιτοίχια τοποθέτηση	
	Τροφοδοτικό	
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	δεν παρέχεται κάρτα SIM	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	