

Manuale di Installazione e Utilizzo



LAMPEGGIANTE EVOFLASH

ELAN CITY
Via Sebastiano Beato Valfrè,14
10121 TORINO
011.19.62.02.21

Manuale di Installazione e Utilizzo

Prodotto: Lampeggiante Evoflash



1	CONTENUTO DELLA FORNITURA	3
2	FUNZIONAMENTO DEL LAMPEGGIANTE EVOFLASH	3
3	MONTAGGIO DEL PRODOTTO	4
3.1	MONTAGGIO DEL PANNELLO SOLARE (MODELLO SOLARE)	4
3.1.1	Montaggio su palo diametro 60	4
1.1.1	Montaggio su altri tipi di palo	5
1.2	MONTAGGIO DEL LAMPEGGIANTE EVOFLASH	5
2	MESSA IN FUNZIONE.....	6
2.1	CONNESSIONE PANNELLO SOLARE / LAMPEGGIANTE (MODELLO SOLARE)	6
3.2	CONNESSIONE ELETTRICA (MODELLO ELETTRICO).....	6
3.2.1	Cablaggio del trasformatore	7
2.2	MODIFICA DEI PARAMETRI DEL LAMPEGGIANTE	7
2.3	INTERFACCIA DI CONFIGURAZIONE	8
2.3.1	Modificare un parametro dell'interfaccia.....	8
2.3.2	Descrizione dettagliata dei tasti e parametri	9
4	SERVIZIO POST- VENDITA:.....	10
4.1	TERMINI E CONDIZIONI:	10
4.1.1	Exclusions de garantie :	10
4.2	GUASTI DURANTE IL PERIODO DI GARANZIA:	11
4.2.1	Definizione:	11
4.2.2	Procedura da seguire:.....	11
4.2.3	Tempistiche di riparazione (indicativo) :.....	11
4.3	APPARECCHIATURE GUASTE O FUORI GARANZIA	11
4.3.1	Definizione:	11
4.3.2	Procedura da seguire:.....	12
4.4	CONDIZIONI DI TRASPORTO RITORNO SPV:	12
4.4.1	Definizione:	12
4.5	PEZZI DI RICAMBIO:	12

Manuale di Installazione e Utilizzo

Prodotto: Lampeggiante Evoflash



1 CONTENUTO DELLA FORNITURA

Pezzo	Illustrazione	Descrizione
Staffe		Questi pezzi permettono di montare il Lampeggiante su tutti i tipi di palo. (Vedere § 1.2) (Modello definito al momento dell'ordine)
Sacchetto per viti		Contiene le viti per il montaggio degli elementi per la fissazione.
Pannello solare e fissazione o Alimentazione Elettrica		Pannello solare e fissazione per palo. O Alimentazione elettrica + cavo di connessione
Lampeggiante EVOFLASH		Il vostro Lampeggiante EVOFLASH

2 FUNZIONAMENTO DEL LAMPEGGIANTE EVOFLASH

Il lampeggiante è equipaggiato di un dispositivo di misurazione della velocità e di un flash, che permette un miglioramento della sicurezza stradale in prossimità di zone specifiche attivando un lampeggiante in caso di superamento della velocità.

Manuale di Installazione e Utilizzo

Prodotto: Lampeggiante Evoflash



Semplice da installare e autonomo grazie al suo pannello solare, si adatterà a tutti i tipi di situazione, in prossimità di scuole o di curve pericolose a 90Km/h.

Per facilitare maggiormente l'installazione, il "Lampeggiante EVOFLASH" si configura senza alcun materiale supplementare. Le configurazioni vengono fatte attraverso una tastiera integrata al prodotto, accessibile nella parte anteriore.

Le configurazioni possibili sono le seguenti: (Descritte nel dettaglio nella sezione "Messa in funzione")

Velocità impostata		Velocità regolamentare della circolazione. È a questa velocità che il lampeggiante si attiverà.
Velocità di lampeggiamento		Velocità di lampeggiamento della cellula flash. Sono possibili diverse impostazioni.
Portata del Lampeggiante		Distanza dei sensori del rilevamento della velocità.

3 MONTAGGIO DEL PRODOTTO

3.1 MONTAGGIO DEL PANNELLO SOLARE (MODELLO SOLARE)

3.1.1 Montaggio su palo diametro 60

Il montaggio viene fatto grazie al kit di fissazione fornito.

- ① Avvitare il pannello solare sulla fissazione.



Fissazione

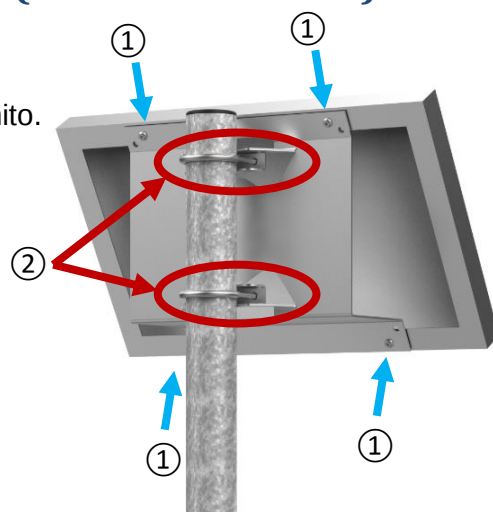


Illustrazione del montaggio su palo Diam. 60

- ② Assicurare la fissazione al palo con l'aiuto delle flange.

X 2



Manuale di Installazione e Utilizzo

Prodotto: Lampeggiante Evoflash



1.1.1 Montaggio su altri tipi di palo



Illustrazione del montaggio su palo Diam. 90 con fascette (non fornite)

1.2 MONTAGGIO DEL LAMPEGGIANTE EVOFLASH

La fissazione del lampeggiante EVOFLASH su palo, si effettua grazie alle staffe fornite insieme al prodotto. Ognuna di esse permette un montaggio su un tipo di palo specifico.

Staffa per palo Diam. 60	Staffa per palo rettangolare 76*40	Staffa per fascette per tutti i tipi di palo.

Le staffe devono essere montate direttamente sul lampeggiante con l'ausilio delle seguenti viti:



X 4



X 4

(da inserire tra le viti e la staffa)

ATTENZIONE:

Nota relativa le staffe per **“Palo Diametro 60”** e **“per Palo Rettangolare”**:



Le staffe non devono essere fissate rigidamente. Interrompere il fissaggio quando il lampeggiante è sufficientemente stabile sul palo.

Manuale di Installazione e Utilizzo

Prodotto: Lampeggiante Evoflash



Esempio di installazione su palo Diam. 60

2 MESSA IN FUNZIONE

Il “Lampeggiante EVOFLASH” non dispone di alcun pulsante per la messa in funzione. È sufficiente connettere il pannello solare per mettere in funzione il prodotto.

2.1 CONNESSIONE PANNELLO SOLARE / LAMPEGGIANTE (MODELLO SOLARE)

Una volta che il pannello solare ed il lampeggiante sono stati installati, il lampeggiante sarà messo in funzione collegando i due connettori.

3.2 CONNESSIONE ELETTRICA (MODELLO ELETTRICO)

L'allaccio alla rete elettrica si effettua con l'ausilio di un trasformatore 220V<>24V dc e un cavo di alimentazione 24V dc fornito.



ATTENZIONE:

L'impianto elettrico sul quale è connesso il prodotto deve essere a norma. ELAN CITY non potrà essere ritenuto responsabile dei danni causati da un'installazione di cattiva qualità. La garanzia non si applica in caso di guasto. La presenza di un “Disgiuntore referenziale 30Ma” per l'installazione è **OBBLIGATORIA**.

Il trasformatore fornito deve essere installato secondo gli standard in una cassa esistente o in una cassa di protezione che offra una protezione minima IP44 (non fornita).

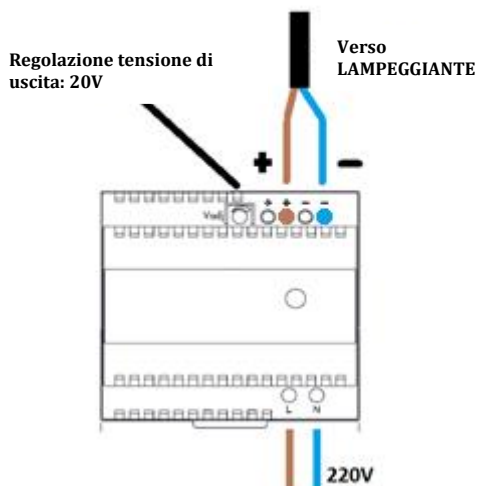
Verificare con un elettricista per i dettagli.

Manuale di Installazione e Utilizzo

Prodotto: Lampeggiante Evoflash



3.2.1 Cablaggio del trasformatore



- Collegare il cavo fornito al trasformatore.
- Mediante multimetro, regolare la tensione di uscita a 20V dc.
- Collegare i due connettori e alimentare il trasformatore.

2.2 MODIFICA DEI PARAMETRI DEL LAMPEGGIANTE

Il lampeggiante EVOFLASH è fornito con le seguenti impostazioni standard di fabbrica:

PARAMETRI	IMPOSTAZIONE FABBRICA
Velocità flash	55 bpm*
Velocità di accensione	50 km/h
Portata del radar	HI

***Bpm** : battiti per minuto.

Per accedere all'interfaccia di configurazione, è sufficiente aprire il lampeggiante e rimuovere le due viti di blocco:



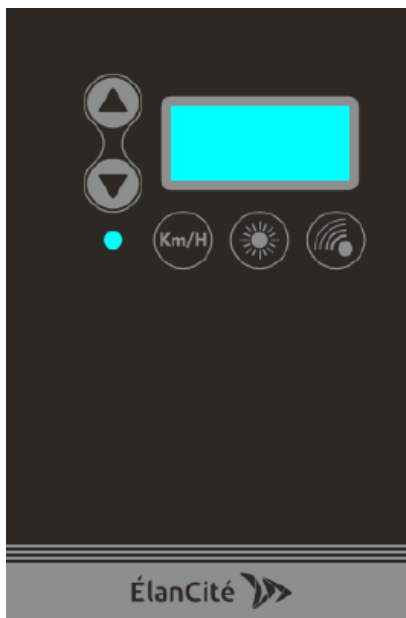
Manuale di Installazione e Utilizzo

Prodotto: Lampeggiante Evoflash



2.3 INTERFACCIA DI CONFIGURAZIONE

2.3.1 Modificare un parametro dell'interfaccia



L'attivazione dell'interfaccia di configurazione si effettua tenendo premuto per 2 secondi su uno dei 5 pulsanti dell'interfaccia.



Nel momento in cui vengono mostrate le tre linee, scegliere il parametro da modificare premendo sul tasto del parametro corrispondente:

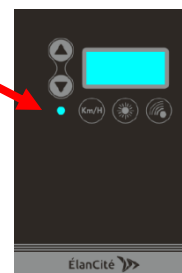
Velocità impostata		Velocità regolamentare della circolazione. È a questa velocità che il lampeggiante si attiverà.
Velocità di lampeggiamento		Velocità di lampeggiamento della cellula flash. Sono possibili diverse impostazioni.
Portata del Lampeggiante		Distanza dei sensori del rilevamento della velocità.

Il display mostrerà il valore corrente del parametro da selezionare. Modificare il valore premendo sui pulsanti SU ▲ e GIÙ ▼.

Per confermare il nuovo parametro, è sufficiente premere nuovamente sul tasto del parametro o non premere su alcun tasto per 4 secondi.



NB: Per la modifica della velocità del lampeggio del flash , un piccolo diode simula il flash e la velocità selezionata.



Manuale di Installazione e Utilizzo

Prodotto: Lampeggiante Evoflash



2.3.2 Descrizione dettagliata dei tasti e parametri

La configurazione verrà effettuata attraverso la tastiera integrata:

Simbolo	Tipo	Funzione	Valore
	Pulsante funzione	Impostazione velocità di accensione	Velocità [20 a 199] km/h
	Pulsante funzione	Impostazione portata del radar	Due scelte: HI : Portata normale LO : Portata ridotta
	Pulsante funzione	Impostazione velocità di lampeggiamento del flash	Quattro scelte: 1 : 40 bpm 2 : 75 bpm 3 : 95 bpm 4 : 105 bpm U : Dinamico (In questa modalità, il lampeggiamento è proporzionato alla velocità)
	Pulsante funzione	Tasto di selezione dei valori	
	Diode	Simulatore di flash	NOTA: Il Led può essere integrato ai DIGITS se necessario

***Bpm:** battiti per minuto.

Manuale di Installazione e Utilizzo

Prodotto: Lampeggiante Evoflash



4 SERVIZIO POST- VENDITA:

Il trattamento Post-Vendita dei prodotti riparabili sotto garanzia o fuori garanzia, la gestione dei pezzi di ricambio, i Software e i manuali di installazione / utilizzo sono assicurati dal nostro servizio di cui troverete i recapiti qui di seguito.



Servizio Post-Vendita Elan City
Via Beato Valfrè, 14
10121 TORINO
ITALIA

Linea diretta : 011.19.62.02.21
E-mail : servizioclienti@elancity.it

4.1 TERMINI E CONDIZIONI:

In aggiunta alla garanzia legale di conformità, per difetti e/o vizi nascosti La società Elan City Technologies assicura una garanzia contrattuale di 12 mesi, ossia una garanzia totale di 24 mesi dal momento della consegna del prodotto.

Questa garanzia comprende la fornitura dei pezzi di ricambio, i costi di manodopera necessarie alla sostituzione di questi ultimi, così come le spese di trasporto andata / ritorno del collo a destinazione del nostro servizio atelier seguendo le condizioni di ritorno del Servizio Post-Vendita presenti in questo documento.

In via eccezionale, la durata della garanzia degli accessori è di:

- Due anni (2), pezzi e manodopera con trasporto andata/ritorno per il pannello solare.
- Sei mesi (6), per gli altri materiali consumabili ed in particolare le batterie.

4.1.1 Exclusions de garantie :

- Guasti dovuti a rottura, caduta o urti.
- Uso improprio o modifiche non autorizzate.
- Controversi di trasporto dovute alla negligenza nell'imballaggio della merce non conforme alle regole del ritorno in fabbrica imposte dal Servizio Post-Vendita.
- Guasti dovuti ad un cattivo collegamento o inversione di polarità dei cavi delle batterie.
- A seguito di un'installazione non conforme a quanto raccomandato, alla mancata manutenzione o modificazione.
- Gli accessori e i pezzi usurati non sono garantiti (es: batterie con utilizzo superiore ai 6 mesi, schermi touch, ecc).

Tutti i prodotti fuori garanzia che saranno presentati al Servizio Post-Vendita, saranno soggetti a preventivo che verrà messo all'attenzione del cliente per eventuale accettazione o rifiuto. In

Manuale di Installazione e Utilizzo

Prodotto: Lampeggiante Evoflash



caso di rifiuto, il cliente si impegnerà alla restituzione delle spese anticipate dalla società Elan City (spese di trasporto e manodopera per la diagnostica).

Nel caso di prodotti economicamente irreparabili, Elan City informerà il cliente attraverso lettera raccomandata mettendo il prodotto a disposizione per un periodo di 45 giorni. Passato questo periodo, la merce ritornerà di proprietà di Elan City.

4.2 GUASTI DURANTE IL PERIODO DI GARANZIA:

4.2.1 Definizione:

Saranno considerati come prodotti fuori servizio / guasti sotto garanzia costruttore, tutti i prodotti fuori servizio a partire dalla data di consegna e per la durata della garanzia di 24 mesi.

4.2.2 Procedura da seguire:

L'utilizzatore informerà il servizio post-vendita tramite e-mail o telefono fornendo i dettagli del malfunzionamento riscontrato. Elan City effettuerà in un primo momento, una diagnostica a distanza per la risoluzione del problema.

In caso di avaria, il prodotto necessiterà di un ritorno in fabbrica. Quest'ultimo sarà confermato via e-mail, accompagnato da un formulario sulle condizioni di ritorno al servizio post-vendita compilato dal cliente.

Reso il formulario firmato e datato dal cliente, il nostro servizio logistico tratterà la richiesta quanto prima inviando un buono di trasporto per posta e organizzerà il prelevamento del prodotto con il nostro corriere autorizzato.

Naturalmente, tutti i prodotti che non presentano alcun difetto di funzionamento non potranno essere presi in carico dalla garanzia. Il nostro Servizio Post-Vendita informerà il cliente delle spese da sostenere attraverso un preventivo che metterà in evidenza le spese di trasporto andata / ritorno del prodotto, così come i costi per la perizia.

Tutte le richieste incomplete non potranno essere trattate in breve tempo.

Tempistiche di riparazione (indicative) :

Considerare da 5 a 7 giorni lavorativi dalla data di ricezione del prodotto, se le modifiche possono essere effettuate all'interno del nostro atelier. Ad ogni modo, provvederemo a ridurre al massimo le tempistiche..

4.2.3 Tempistiche di riparazione (indicativo) :

Considerare da 5 a 7 giorni lavorativi dalla data di ricezione del prodotto, se le modifiche possono essere effettuate all'interno del nostro atelier. Ad ogni modo, provvederemo a ridurre al massimo le tempistiche.

4.3 APPARECCHIATURE GUASTE O FUORI GARANZIA

4.3.1 Definizione:

Sarà considerato come apparecchio guasto o fuori garanzia, tutti gli apparecchi / prodotti riparabili fuori dal periodo di garanzia di 24 mesi o che presentano un'esclusione dalla garanzia

Manuale di Installazione e Utilizzo

Prodotto: Lampeggiante Evoflash



così come tutte le richieste di modifica da parte del costruttore. I costi di trasporto andata / ritorno, la manodopera e i pezzi di ricambio saranno a carico del cliente.

4.3.2 Procedura da seguire:

Il cliente informa il nostro servizio post-vendita per telefono o tramite e-mail precisando il tipo di problema riscontrato. Un consigliere vi accompagnerà nella risoluzione del problema proponendo le diverse azioni da compiere per la riparazione. Dopo la consultazione, vi sarà inoltrata una richiesta di presa in carico tramite e-mail accompagnata da un formulario con le condizioni del servizio post-vendita. Successivamente, effettuata la perizia del prodotto dai nostri tecnici, vi sarà inviato un preventivo di riparazione che vi verrà trasmesso via posta elettronica. Infine, attraverso un accordo scritto, i lavori di riparazione saranno effettuati nel minor tempo possibile. Il prodotto sarà inviato all'indirizzo indicato e il cliente sarà informato via e-mail.

In caso di rifiuto del preventivo, vi sarà fatturata una prestazione.

4.4 CONDIZIONI DI TRASPORTO RITORNO SPV:

4.4.1 Definizione:

Per tutte le richieste di ritorno al SPV di un apparecchio per la sua riparazione, modifica o revisione generale, devono essere seguiti diversi accorgimenti perché il collo arrivi nelle migliori condizioni nel nostro atelier.

Il richiedente si impegna a rispettare le misure di trasporto sotto indicate. In caso di non rispetto di queste consegne, sarà esclusiva responsabilità del cliente (la responsabilità del trasportatore e di Elan City non potranno essere invocate. Il mittente si impegna, di conseguenza, a pagare le spese legate alla messa in funzione dell'apparecchio in caso di controversia con il trasportatore.

• Condizioni di trasporto:

- Nessuna batteria deve viaggiare con l'apparecchio né nell'imballaggio di quest'ultimo.
- L'apparecchio deve imperativamente viaggiare nel suo imballaggio originale con la schiuma di protezione. Se l'imballaggio originale non è stato conservato, verrà inviato un preventivo al cliente con il costo del nuovo imballaggio compreso di assicurazione.
- Se il collo è depositato su pedana, l'imballaggio deve essere in posizione verticale e deve essere ricoperto da film prima della spedizione.
- L'imballaggio deve essere ben stretto con la fascia di sicurezza nei due sensi.
- La schiuma di protezione deve perfettamente avvolgere l'apparecchio proteggendo i quattro angoli.
- Se le condizioni di trasporto non vengono rispettate, l'apparecchio verrà restituito al mittente e l'autorizzazione di ritorno al SPV annullata.

4.5 PEZZI DI RICAMBIO:

Tutti i pezzi di ricambio o accessori possono essere ordinati attraverso il nostro Servizio Post-Vendita. Le spese di trasporto saranno a carico del cliente.