

Bedienungsanleitung und Benutzerhandbuch



LED BLINKLEUCHTE EVOFLASH

ELAN CITY
Schillerstrasse 4
60313 Frankfurt am Main
(069) 96.75.88.28

ReferenzDokument: MIU-5203-A_Evoflash DE Elancity

Aufbau und Bedienungsanleitung Produkt : Blinkleuchte Evoflash





L	INHALT DER LIEFERUNG			
•	FUNKTIONSWEISE IHRER BLINKLEUCHTE EVOFLASH			
	AUFBAU DES PRODUKTES			
•				
	3.1 MONTAGE DES SOLARPANELS (SOLARMODELL)			
	3.1.1 Montieren an Mast mit Diameter 60			
	1.1.1 Montage an einen anderen Typ Mast			
	1.2 MONTAGE DER BLINKLEUCHTE EVOFLASH	5		
2	START DER BLINKLEUCHTE	(
	2.1 ANSCHLUSS AN DAS SOLARPANEL / BLINKLEUCHTE (SOLARMODELL)	(
	3.2 ELEKTRISCHER ANSCHLUSS (ELEKTRISCHES MODELL)			
	3.2.1 Verkabelung des Transformators			
	2.2 VERÄNDERN DER EINSTELLUNG DER BLINKLEUCHTE			
	2.3 KonfigurationsInterface			
	2.3.1 Verändern der Parameter der Interface			
	2.3.2 Detaillierte Beschreibung der Parameterknöpfe			
	5 ,,,			
ļ	KUNDENDIENST:	11		
	4.1 AGBs:	1:		
	4.1.1 GARANTIE AUSSCHLUSS :			
	4.2 Panne Während der Garantiezeit :			
	4.2.1 Definition:			
	4.2.2 Vorgehensweise :			
	4.2.3 Durschnittliche Reparaturzeit (ungefähre Dauer) :			
	4.3 GERÄT AUSSERHALB DER GARANTIELEISTUNG			
	4.3.1 Definition:			
	4.3.2 Vorgehensweise:			
	4.4 RÜCKTRANSPORTBEDINGUNGEN ZUM KUNDENDIENST :			
	4.4.1 Definition:			
	4.5 Ersatzteile:	13		

Produkt : Blinkleuchte Evoflash



1 INHALT DER LIEFERUNG

Teil	Bild	Beschreibung
Bügel	ODER (x2) ODER (x2)	Mit diesen Befestigungen können Sie die Blinkleuchte an jeden Typ Masten montieren. (Siehe § 1.2) (Modell während der Bestellung definiert)
Schraubenbeutel		Beinhaltet Schrauben für die Montage der Befestigungsteile.
Solarpanel und Befestigungen Oder Elektrischer Anschluß	oder	Solarpanel und Mastbefestigungen Oder Elektrischer Anschluß + Verbindungskabel
Blinkleuchte EVOFLASH		Ihre Blinkleuchte EVOFLASH



Produkt: Blinkleuchte Evoflash



FUNKTIONSWEISE

IHRER

BLINKLEUCHTE

EVOFLASH

Ihre Blinkleuchte ist mit einem Geschwindigkeitsregler und einer LED Leuchte ausgestattet, die die Verkehrssicherheit verstärkt indem Sie bei Überschreitung der Geschwindigkeit ein Blinken auslöst.

Einfach zu Installieren und autonom dank Ihres Solarpanels, wird sie sich an jede Situation anpassen, neben einer Schule oder einer gefährlichen Kurve von 90km/h.

Um die Installation zu vereinfachen kann man die « Blinkleuchte EVOFLASH » ohne zusätzliches Zubehör konfigurieren. Die Einstellungen erfolgen mit Hilfe einer in der Frontseite des Gerätes integrierten Tastatur.

Die Einstellungen direkt an der Blinkleuchte sind folgende : (werden im Einzelnen in der Rubrik « Einstellen des Gerätes »)

Richtgeschwindigkeit	Km/H	Die Richtgeschwindigkeit der Straße. Bei dieser Geschwindigkeit startet die Blinkleuchte.
Blinkgeschwindigkeit der Leuchtsäule		Blinkgeschwindigkeit der LED Leuchte. Es sind mehrere Einstellungen möglich.
Reichweite der Blinkleuchte		Die Distanz der Erkennung der Blinkleuchte.

3 **AUFBAU DES PRODUKTES**

MONTAGE DES SOLARPANELS (SOLARMODELL)

3.1.1 Montieren an Mast mit Diameter 60

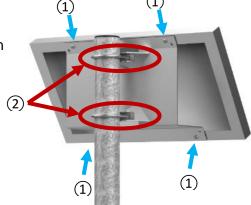
Die Montage erfolgt mit den mitgelieferten Befestigungen

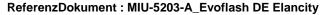
(1) Schrauben Sie das Solarpanel auf die Befestigung.



Befestigung







Produkt: Blinkleuchte Evoflash



Bild zeigt Montage an Mast mit 60 Diam.

② Befestigen Sie die Halterung mit Hilfe der Metallbänder 2





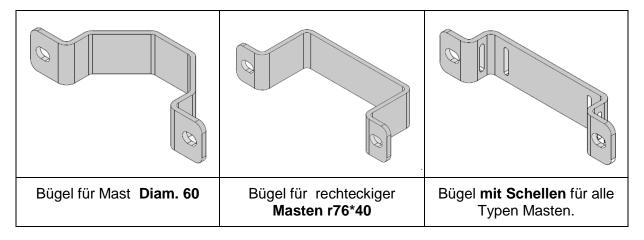
1.1.1 Montage an einen anderen Typ Mast



Bild zeigt Montage auf Masten mit Diameter 90 mit Rohrschellen (nicht inklusive)

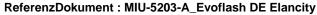
1.2 Montage der blinkleuchte EVOFLASH

Das Befestiggen der Blinkleuchte EVOFLASH auf Ihrem Masten/Pfosten erfolgt mit Hilfe Ihrer mitgelieferten Befestigungsbügel. Jeder ist für einen bestimmten Typ Masten abgestimmt.



Die Bügel müssen direkt an der Leuchte mit Hilfe der folgenden Schrauben befestigt werden. :

Seite 5 / 13



Produkt: Blinkleuchte Evoflash







ACHTUNG:



Bemerkung bezüglich der Befestigungen « Mast Diameter 60 » und « rechteckiger Mast » :

Die Bügel dürfen nicht zu fest angeschraubt werden. Es genügt wenn die Blinkleuchte fest am Masten angebracht ist.



Installationsbeispiel an Mast Durchm. 60

2 START DER BLINKLEUCHTE

Die « Blinkleuchte EVOFLASH » hat keinen Startknopf. Es genügt einfach das Solarpanel anzuschließen, um das Gerät anzuschalten.

2.1 ANSCHLUSS AN DAS SOLARPANEL / BLINKLEUCHTE (SOLARMODELL)

Wenn Sie das Solarpanel und die Blinkleuchte am Masten befestigt haben, genügt es die beiden Anschlüsse miteinander zu verbinden, um die Blinkleuchte zu starten.

Seite 6 / 13

ReferenzDokument : MIU-5203-A_Evoflash DE Elancity

Produkt: Blinkleuchte Evoflash



3.2 ELEKTRISCHER ANSCHLUSS (ELEKTRISCHES MODELL)

Die elektrische Verbindung erfolgt mit Hilfe des Transformators 220V<>24Vdc und einem mitgelieferten Stromkabel 24Vdc.



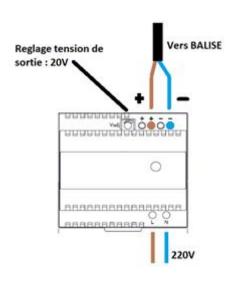
ACHTUNG:

Der elektrische Anschluss auf dem Ihr Produkt installiert wird, muss den aktuellen Richtlinien entsprechen. ELANCITY darf nicht für Schäden, die von einem schlechten Anschluss hervorgerufen werden, haftbar gemacht werden. Die Garantie greift in diesem Falle nicht. Es muss ein « Differentialschalter 30mA » dazwischengeschaltet werden, dies ist **PFLICHT**.

Der mitgelieferte Transformator muss den Normen entsprechen installiert werden, in einem bereits bestehenden Gehäuse oder einem neuen Schutzgehäuse, welches eine Mindestschutzvorrichtung von IP44 gewährleistet (nicht inbegriffen).

Bitte beraten Sie sich mit Ihrem Elektriker um Detailfragen zu klären.

3.2.1 Verkabelung des Transformators



- Das mitgelieferte Kabel mit dem Transformator verbinden.
- Mit Hilfe eines Multimessgerät, die Spannung auf 20Vdc einstellen
- Die beiden Steckkabel miteinander verbinden und an die Pole des Transformators anbinden

2.2 VERÄNDERN DER EINSTELLUNG DER BLINKLEUCHTE

Standarmässig wird Ihre EVOFLASH Blinkleuchte mit folgenden Werkseinstellungen gelieferten :

PARAMETER WERKSEINSTELLUNGEN

Seite 7 / 13

ReferenzDokument : MIU-5203-A_Evoflash DE Elancity

Produkt: Blinkleuchte Evoflash



Geschwindigkeit der	55 bpm*
Leuchte	
Auslösegeschwindigkeit	50 km/h
Reichweite der Antenne	HI

*Bpm: Schläge pro Minute.

Um an die Konfigurationsschnittstelle zu gelangen, genügt es die Blinkleuchte zu öffnen und die beiden Verschlußschrauben zu entfernen :





2.3 KonfigurationsInterface

2.3.1 Verändern der Parameter der Interface



Die Aktivierung der Konfigurationsinterface erfolgt wenn Sie 2 Sekunden lang auf eines der 5 Knöpfe drücken.



Wenn das Anzeigefeld 3 Striche anzeigt, wählen Sie den Einstellungsparameter aus, den Sie verändern möchten, in dem Sie auf die Taste der gewünschten Einstellung drücken:

Richtgeschwindigkeit



Richtgeschwindigkeit der Strasse. C Die Blinkleuchte wird bei dieser Geschwindigkeit ausgelöst

Blinkgeschwindigkeit der Leuchte



Blinkfrequenz der Lichtsäule. Es sind mehrere Einstellungen möglich.

Seite 8 / 13

ReferenzDokument : MIU-5203-A_Evoflash DE Elancity

Produkt: Blinkleuchte Evoflash



Reichweite der Blinkleuchte



Abstand der Geschwindigkeitserkennung der Blinkleuchte.

Das Anzeigefeld zeigt den ausgewählten aktuellen Wert an. Sie können diesen Wert verändern in dem Sie auf die Knöpfe OBEN a und UNTEN b drücken.

Um eine neue Einstellung zu bestätigen, genügt es erneut auf die Parametertaste zu drücken oder keine der Knöpfe 4 Sekunden lang zu betätigen.



Bemerkung: Um die Blinkfrequenz zu verändern, simuliert eine kleine Diode das Blinken und die ausgewählte Geschwindigkeit.



2.3.2 Detaillierte Beschreibung der Parameterknöpfe

Die Konfigurationseinstellungen werden mit Hilfe einer intergrierten Tastatur getätigt:

Bild	Тур	Funktion	Wert
km/h Funktionsknopf		Einstellung der Auslösegeschwindigkeit.	Geschwindigkeit [20 à 199] km/h
(6)	Funktionsknopf	Einstellung der Reichweite der Antenne	2 Auswahlmöglichkeiten : HI : Nomrale Reichweite LO : Verringerte Reichweite
	Funktionsknopf	Einstellung der der Geschwindigkeit der Blinkleuchte	4 Auswahlmöglichkeiten : 1 : 40 bpm 2 : 75 bpm 3 : 95 bpm 4 : 105 bpm U : Dynamisch (In diesem Modus ist die Blinkfrequenz proportional zur Geschwindigkeit)

Seite 9 / 13

ReferenzDokument : MIU-5203-A_Evoflash DE Elancity





	Einstellungsknopf	Auswahlknopf der Werte	
0	Diode	Leuchtsimulator	Bemerkung : Das LED kann bei Bedarf mit den DIGITS integriert werden

*Bpm : Schläge pro Minute.



Seite 10 / 13

ReferenzDokument: MIU-5203-A_Evoflash DE Elancity

Produkt: Blinkleuchte Evoflash



4 KUNDENDIENST :

Der Kundendienst kümmert sich um die Gerätereparatur mit oder ohne Garantie, die Verbreitung der Ersatzteile, die inkludierten Softwareprogramme und Bedienungsanleitungen. Hier sind die Kontaktdaten.



Werkstatt Elan Cité
12 Route de la Garenne
44700 ORVAULT
Frankreich

Kundendienst Elan City GmbH Schillerstrasse 4 60 3131 Frankfurt am Main Deutschland Telefon: (069) 96 75 88 28 Mail: kundenservice@elancity.de

4.1 AGBs:

Elan City GmbH bietet eine Garantiezeit von insgesamt 24 Monaten ab Lieferdatum an. Diese Garantie deckt Ersatzteile, Arbeitsstunden und Hind-und Rücktransportkosten vom bis zum Kunden bis zur Werkstatt ab unter den Vorrausetzungen die hier erläutert werden.

Mit Ausnahme, ist die Garantiezeit der Ersatzteile :

- 2 Jahre, Ersatzteile und Arbeitsstunden mit Hin-und Rücktransport für Solarpanele.
- 6 Monate, für anderes Zubehör, z.B. Batterien.

4.1.1 GARANTIE AUSSCHLUSS:

- Die Pannen die durch Schläge, Sturz oder Gewalt verursacht werden.
- Fehlnutzung, falsche Handhabung des Gerätes oder nicht autorisierte Veränderungen daran.
- Transportschäden, die durch eine falsche Verpackung nicht genügend Schutz des Gerätes, nicht konform unserer Rücktransportkonditionen hervorgerufen werden.
- Die Pannen die durch einen fehlerhaften Anschluss entstehen oder Kabel die nicht am richtigen Pol angeschlossen wurden.
- Eine nicht konforme Installation des Gerätes laut unseren Installationsempfehlungen des Gerätes, eine nicht korrekte Wartung oder Veränderung.
- Das Zubehör und Nutzteile sind nicht garantiert (z.B: Batterien 6 Monate lang, Tablett....).

Jedes Gerät welches reparationsfähig ist, welches einen Garantieausschluss aufweist und an den Kundendienst zurückgeschickt wird, werden wir einen Kostenvoranschlag des Reparaturbetrages erstellen, den der Kunden akzeptieren oder nicht annehmen kann. Bei

Seite 11 / 13

ReferenzDokument : MIU-5203-A_Evoflash DE Elancity

Produkt: Blinkleuchte Evoflash



Ablehnung , müssen die Transportkosten und die geleisteten Arbeitsstunden zur Diagnoseerstellung an Elan City erstattet werden.

Im Falle, wenn die Geräte nicht mehr reparaturfähig sind, wird der Kunde durch ein Einschreiben von ElanCity informiert und stellt dem Kunden das Gerät lang zur Verfügung. Nach diesem Zeitraum, wird das Gerät erneut Besitz der Elan City GmbH.

4.2 PANNE WÄHREND DER GARANTIEZEIT:

4.2.1 Definition:

Ein Gerät welches unter die Garantiezeit fällt gültig vom Lieferdatum und 24 Monate lang.

4.2.2 Vorgehensweise:

Der Benutzer informiert unseren Kundendienst telefonisch oder per Mail schildert die Symptome der Problematik. Der Kundendienstmitarbeiter versucht das Problem zu erörtern und wird einige Tests zur Problemlösung mit dem Kunden durchführen.

Wenn dieses nicht zur Lösung der Problematik führt wird eine Rückführung in die Werkstatt erfolgen. Dazu müssen Sie ein Rücksendeformular ausfüllen und unterzeichnen.

Sobald Sie das Rücksendeformular datiert und unterschrieben zurückgeschickt haben, wir Ihr Gerät von der Spedition in den folgenden Tagen abgeholt.

Ein funktionstüchtiges Gerät ohne Fehlfunktion wird nicht von der Garantie getragen. Unser Kundendienst informiert den Kunden darüber und ein Kostenvoranschlag über die Hin-und Rücktransportkosten und die Diagnosekostenpauschale von 160€/Netto.

Jede nicht vollständige Anfrage kann nicht begutachtet werden.

4.2.3 Durschnittliche Reparaturzeit (ungefähre Dauer):

Sobald das Gerät in der Werkstatt eingetroffen ist, dauert es ca. 10 Werktage um die Reparaturarbeiten zu vollziehen.

4.3 GERÄT AUSSERHALB DER GARANTIELEISTUNG

4.3.1 Definition:

Ein Gerät welches nicht in die Garantieleistung fällt, liegt ausserhalb der 24 Monate Garantiezeit oder ist von einer der Garantieausschlußgründe betroffen, sowie alle Veränderungen der Stromzufuhr. Die Hin-und Rücktransportkosten sowie die Arbeitskosten und Ersatzteile werden vom Kunden getragen.

4.3.2 Vorgehensweise:

Der Kunde informiert unseren Kundendienst per Telefon oder Mail mit der Schilderung des Problems. Ein Kundendienstmitarbeiter begleitet Sie in Ihrer Anfrage und bietet Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Reparatur an. Nach Rücksprache senden wir Ihnen ein Rücksendformular zu. Nachdem die Analyse der Geräte in der Werkstatt erfolgt ist, senden wir

Seite 12 / 13

ReferenzDokument : MIU-5203-A_Evoflash DE Elancity

Produkt: Blinkleuchte Evoflash



Ihnen einen Kostenvoranschlag zu. Nach Annahme vom diesem wir Ihr Gerät schnellstmöglichst repariert und an die angegebene Lieferadresse zurückgeschickt.

Wenn der Kostenvoranschlag nicht angenommen wird, wird Ihnen eine Servicepauschale in Rechnung gestellt.

4.4 RÜCKTRANSPORTBEDINGUNGEN ZUM KUNDENDIENST:

4.4.1 Definition:

Für jede Anfrage einer Rücksendung eines Gerätes an den Kundendienst zur Reparation, Veränderung oder Generalüberholung müssen Schutzmaßnahmen für dne Transport des Gerätes getroffen werden, die unbedingt eingehalten werden müssen, damit dieses unter den besten Vorraussetzungen in der Werkstatt ankommt.

Der Kunde verpflichtet die unten genannten Transportbedingungen unbedingt einzuhalten . Im Falle von Nichteinhalten dieser Bedingungen wird der Kunde für eventuelle Schäden haftbar gemacht (die Haftung von Elan City und vom Transportunternehmen ist ausgeschlossen). Der Kunde verpflichtet sich die Kosten die daraus entstehen damit das Gerät wieder funktionstüchtig wird zu tragen.

• Transportbedingungen:

- Es darf sich keine Batterie während des Tranports im Gerät oder dessen Verpackung befinden
- Das Gerät muß unbedingt in seiner Originalverpackung mit den Schutzvorrichtugen transportiert werden. Wenn keine Verpackung aufbewahrt wurde, wird dem Kunden ein Kostenvoranschlag für eine gesicherte Verpackung, inklusive Transportversicherung, zugesandt.
- Wenn das Gerät auf Palette gestellt wird, muß die Verpackung aufrecht stehen und mit Folie vor Versand gefestigt werden.
- Die Verpackung muss gut verschlossen mit Sicherheitsbändern von beiden Seiten.
- Die Schutzschäume müssen das Gerät vollständig an allen 4 Ecken umwickeln.
- Wenn die Transportbedingungen nicht erfüllt werden, wird das Gerät an, den Empfänger zurückgesand und die Kundendienstleistung annuliert.

4.5 ERSATZTEILE:

Alle Ersatzteile oder Zubehör kann bei unserem Kundendienst bestellt werden. Die Transportkosten werden vom Kunden getragen.

Seite 13 / 13

ReferenzDokument : MIU-5203-A_Evoflash DE Elancity