

Einbauanleitung für M + S

Funk-Pager-Kit

Typ CA-2000CE

(Art.-Nr. 80520)

Vor dem Einbau muss diese Anleitung unbedingt gelesen werden. Für den Einbau ist bastlerisches Geschick und Grundkenntnisse der Elektrotechnik Voraussetzung. Im Zweifelsfall den Pager besser von einer Kfz-Elektrowerkstatt montieren lassen.

Technische Daten:

Sendeeinheit

Gehäuseabmessungen:	ca. 10 cm x 4 cm x 2 cm (inkl. Antenne)
Stromverbrauch:	ca. 60 mA im Alarmfall
Stromversorgung:	12 V von Alarmanlagenausgang
Sendefrequenz:	433 MHz
Reichweite:	ca. 600 m auf freie Sicht, jedoch durch örtliche Gegebenheiten wie Stahlbetonwände und Einbaulage bedingt, geringer

Empfänger

Gehäuseabmessungen:	7 cm x 5 cm x 2 cm
Stromverbrauch:	ca. 1 mA im eingeschalteten Zustand
Stromversorgung:	Batterie 2 x 1,5 V, Typ AAA = Micro

Funktion des Senders:

Wird an der Alarmanlage ein Alarm ausgelöst, so gibt diese über ihren Steuerausgang Signal an die Pager-Sendeeinheit weiter. Die Sendeeinheit beginnt sofort zu senden. Am Empfänger wird dies akustisch und optisch signalisiert.

Funktion des Empfängers:

Des Empfänger wird durch kurzes Drücken des on/off Tasters eingeschaltet. Danach ertönt als Bestätigung ca. 1 Sekunde ein Signalton.

Wird an der Alarmanlage ein Alarm ausgelöst, so ertönt am Empfänger ein aus jeweils zwei kurzen und einem langem Ton bestehendes Signal. Dieses Signal dauert 15 Sekunden länger als die Alarm der Alarmanlage. Das Signal kann im Alarmfall durch kurzes Drücken der Reset-Taste für ca. 2 Sekunden unterbrochen werden und nach dem Alarm durch kurzes Drücken der Reset-Taste beendet werden.

Der Empfänger wird durch erneutes kurzes Drücken des on/off Tasters ausgeschaltet. Danach ertönen als Bestätigung zwei kurze Signaltöne.

Wenn Sie trotz Deaktivierung einen leisen Dauerton hören, müssen die Batterien gewechselt werden.

Achtung: die Leitung, welche seitlich aus dem Empfänger kommt, darf weder gekürzt noch entfernt werden da es sich hierbei um die Antenne des Empfängers handelt!

Montageanleitung

Der Sender muss senkrecht und mit den Anschlüssen nach unten an einer 100% spritzwassergeschützten Stelle montiert werden (siehe Abbildung). Er darf nicht in der Nähe von Hitzequellen (Auspuff, Zylinderkopf usw.) montiert werden. Gleiches gilt für Zündspule, CDI-Einheit, Zündkerzen usw. Diese Montageanweisung ist unbedingt zu beachten, da der Sender konstruktionsbedingt nicht spritzwassergeschützt ist.

Anmerkungen zum Einbau:

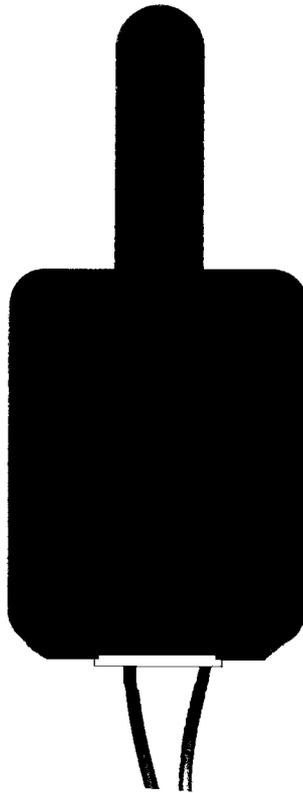
Der Einbau sollte möglichst an einer von Unbefugten unzugänglichen Stelle erfolgen.

Die Antenne des Senders darf nicht in der Nähe von Metallteilen sein, da sich hierdurch die Reichweite erheblich reduziert.

Hinweis zur Reichweite des Pagers:

da die freigegebene Frequenz durch viele andere Anwendungen, z.B. drahtlose Musikübertragung usw., in ganz Europa sehr überlastet ist, können erhebliche Reichweitereinbußen auftreten. Die Bedienung durch Dritte ist jedoch ausgeschlossen da die Funkanlage des Pagers codiert ist!

Einbaulage



Elektrische Verbindungen

TG400 + TG502

Schneiden Sie die rote zweipolige Buchse (männlich) am Kabelbaum der Alarmanlage ab. Verbinden Sie die schwarze Leitung der Alarmanlage, an der Sie den Stecker abgeschnitten haben, mit der schwarzen Leitung der Sendeeinheit. Verbinden Sie die rote Leitung der Alarmanlage, an der Sie den Stecker abgeschnitten haben, mit der roten Leitung der Sendeeinheit.

KMR66E

Verbinden Sie die weiße Leitung der Alarmanlage mit der schwarzen Leitung der Sendeeinheit. Die rot/weiße Leitung der Alarmanlage verbinden Sie mit der roten Leitung der Sendeeinheit.

KMR114E, 214E + 314E

Verbinden Sie die weiße Leitung der Alarmanlage mit der schwarzen Leitung der Sendeeinheit. Die rote Leitung der Alarmanlage verbinden Sie mit der roten Leitung der Sendeeinheit.

LEGOS2 + LEGOS3 + LEGOS4

Verbinden Sie die braune Leitung der Alarmanlage mit der schwarzen Leitung der Sendeeinheit. Die rote Leitung der Alarmanlage verbinden Sie mit der roten Leitung der Sendeeinheit.

Bei allen anderen Alarmanlagen mit Triggerausgang (SteuerAusgang)

Rote Leitung Pager = Plus (+), schwarze Leitung Pager = Minus (-) mit den entsprechenden Leitungen Ihrer Alarmanlage verbinden (siehe Bedienungsanleitung Ihrer Alarmanlage).

Bei allen anderen Alarmanlagen ohne Triggerausgang (SteuerAusgang), die aber über eine Alarmsignalisierung mittels Blinkern verfügen

Rote Leitung des Pagers mit der Leitung Ihrer Alarmanlage, welche mit den rechten Blinkern verbunden ist verbinden. Schwarze Leitungen des Pagers mit dem Minuskabel (Masse) Ihrer Alarmanlage verbinden (siehe Bedienungsanleitung Ihrer Alarmanlage).

Achtung: den Pager (Empfänger) erst nach Scharfschalten der Alarmanlage aktivieren und vor dem Ausschalten der Alarmanlage deaktivieren.