

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf des GSM-Trackers. Hören Sie einfach per Telefon, ob alles in Ordnung ist. Sie brauchen nur die Nummer zu wählen, die zur SIM-Karte gehört. Ebenso können Sie per SMS-Befehl abrufen, wo sich Ihr Tracker gerade befindet. Positionieren Sie den Tracker da, wo Überwachung zur Sicherheit notwendig ist und Sie sind immer bestens informiert, ohne selbst anwesend zu sein.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Tracker optimal einsetzen können.

### Lieferumfang

- Tracker
- Micro-USB-Kabel
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt: USB-Netzteil, SIM-Karte

### Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung Daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie den Tracker nicht in der Nähe von Tankstellen, Treibstoffdepots, in chemischen Fabriken, an Orten, an welchen Sprengungen durchgeführt werden, in Umgebungen mit potenziell explosiven Stoffen wie Auftankbereichen, in Tanklagern, unter Deck auf Booten sowie in Umfüll- und Lagereinrichtungen.
- Dieses Produkt generiert Hochfrequenz. Betreiben Sie es nie in der Nähe medizinischer Geräte (z.B. Herzschrittmacher) und/oder medizinischen Einrichtungen.
- Verwenden Sie den Tracker nicht in der Nähe elektromagnetischer Felder, wie sie beispielsweise von Mikrowellengeräten, Lautsprechern, Fernseh- und Radiogeräten ausgehen.

- Auf Flugreisen wird empfohlen, den Tracker sorgfältig im Gepäck zu verstauen und möglichst nicht im Handgepäck der Durchleuchtung bei Personenkontrollen auszusetzen.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt PX-3490 in Übereinstimmung mit der R&TTE-Richtlinie 99/5/EG und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU befindet.

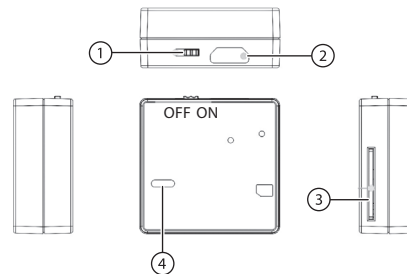


Dipl.-Ing. Andreas Kurtasz  
Leiter Qualitätswesen  
15.04.2015

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer PX-3490 ein.

### Produktdetails

1. Ein/Aus-Schalter
2. Micro-USB-Port
3. SIM-Kartenslot
4. SIM-Kartenauswurf



Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

**[www.simvalley-mobile.de](http://www.simvalley-mobile.de)**

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

### Vorbereitung und benötigtes Zubehör

Damit der Tracker eine Kurznachricht mit den Positionsdaten versenden kann, benötigen Sie sowohl ein Mobiltelefon als auch eine zusätzliche SIM-Karte, die Sie mit dem Tracker verwenden können. Relevant ist lediglich, dass mit der SIM-Karte Kurznachrichten (SMS) empfangen und versendet werden können. So gut wie alle SIM-Karten der Netzbetreiber sind hierzu in der Lage. Der Netzbetreiber spielt hierbei keine Rolle, möglicherweise ist eine Prepaid-SIM-Karte die richtige Wahl, aber dies ist Ihrer Entscheidung überlassen.



#### HINWEIS:

Da über den Tracker vergleichsweise viele Nachrichten versendet werden, bietet es sich an, einen Netzbetreiber zu wählen, der über günstige SMS-Konditionen verfügt.

Auf der SIM-Karte darf keine Mailbox eingerichtet sein. Außerdem muss die PIN-Sperre deaktiviert sein. Falls Mailbox und PIN-Sperre aktiviert sind, müssen Sie beides entfernen. Setzen Sie die SIM-Karte hierzu in Ihr Mobiltelefon ein und folgen Sie den Anweisungen, die Sie in der Betriebsanleitung Ihres Telefons und Ihres Netzbetreibers finden.

### Akku laden

1. Schalten Sie den Tracker mit dem Ein/Aus-Schalter ein. Die LED leuchtet nun blau.
2. Verbinden Sie das mitgelieferte Micro-USB-Kabel mit dem Micro-USB-Anschluss des Geräts und mit einem freien USB-Anschluss Ihres eingeschalteten Computers.
3. Sie können das Gerät alternativ mit einem 5-V-Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) aufladen. Verbinden Sie hierzu das mitgelieferte Micro-USB-Kabel mit dem Micro-USB-Anschluss des Geräts und einem USB-Netzteil. Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose.
4. Während des Ladeprozesses blinkt die LED blau.
5. Sobald der Akku vollständig geladen ist, leuchtet die LED dauerhaft blau.



#### HINWEIS

Das Laden per Netzteil und Steckdose nimmt weniger Zeit in Anspruch.

### SIM-Karte einlegen

Schieben Sie die SIM-Karte so in den SIM-Kartenslot, dass die goldfarbenen Kontakte nach unten zeigen. Die abgeflachte Ecke der SIM-Karte zeigt nach oben rechts. Beachten Sie hierzu auch die Skizze auf dem Gerät.

## SIM-Karte entnehmen

Wenn Sie die SIM-Karte entnehmen möchten, führen Sie einen spitzen, dünnen Gegenstand (z.B. eine Büroklammer) in den SIM-Kartenauswurf ein. Schieben Sie die SIM-Karte nach vorn. Wenden Sie keine Gewalt an.

## Ein- und Ausschalten

- Um den Tracker einzuschalten, schieben Sie den Ein/Aus-Schalter am Gerät nach links. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, leuchtet die LED blau.
- Sie können das Gerät über Ihr Mobiltelefon so einrichten, dass Sie jedesmal, wenn der Tracker eingeschaltet wird, eine automatische Positionsbestimmung erhalten. Senden Sie hierzu eine SMS mit **44** an den Tracker. Sie erhalten die Antwort-SMS **OK!**
- Um diese Funktion wieder zu deaktivieren, senden Sie eine SMS mit **044** an den Tracker. Sie erhalten die Antwort-SMS **OK!**
- Um das Gerät auszuschalten, schieben Sie den EIN/Aus-Schalter am Tracker nach rechts. Die LED erlischt.

## Passwort einrichten/ändern

- Um ein Passwort festzulegen, senden Sie von Ihrem Mobiltelefon eine SMS mit **008#Passwort#Telefonnummer#** an den Tracker.
- Um ein Passwort zu ändern, senden Sie eine SMS mit **088#Altes Passwort#Neues Passwort#** an den Tracker. Sie erhalten vom Tracker die Antwort-SMS **OK!**



**HINWEIS:**  
Das neue Passwort muss aus 4 Nummern bestehen (z.B. 1234).

## Zugangsnummer festlegen

- Wenn Sie eine Zugangsnummer festlegen, erhalten Sie nur über die festgelegte Nummer Informationen zur Positionsbestimmung. Senden Sie von Ihrem Mobiltelefon eine SMS mit **188#Passwort#Telefonnummer#** an den GSM-Tracker. Sie erhalten die SMS **OK!**
- Wollen Sie keine bestimmte Zugangsnummer hinterlegen, sondern eine Statusabfrage über jede beliebige Telefonnummer ermöglichen, müssen Sie zunächst die zuvor eingegebene Zugangsnummer löschen. Senden Sie anschließend von Ihrem Mobiltelefon eine SMS mit **288#Passwort#** an den GSM-Tracker. Sie erhalten die SMS **OK!**



**HINWEIS:**  
Sie können nur eine Zugangsnummer festlegen! Wenn Sie 2 Zugangsnummern hintereinander eingeben, überschreibt das Gerät automatisch die erste Telefonnummer.

## Zugangsnummer löschen

Um die hinterlegte Zugangsnummer zu löschen, senden Sie von Ihrem Mobiltelefon eine SMS mit **388#Passwort#** an den GSM-Tracker. Sie erhalten die SMS **OK!**

## Geräuschüberwachung

In diesem Modus kann die Umgebung des Trackers durch das eingebaute Mikrofon abgehört werden. Wählen Sie mit Ihrem Mobiltelefon die Nummer der SIM-Karte an. Das Gerät nimmt den Anruf automatisch entgegen und überträgt Ihnen über das am Tracker eingebaute Mikrofon die Geräusche der Umgebung. Um diese Funktion auszuschalten, beenden Sie einfach den Anruf.

## Positionsbestimmung



**HINWEIS:**  
Die Positionsbestimmung erfolgt durch Ortung der Funkzelle, in welcher der GSM-Tracker aktuell eingebucht ist. Da die einzelnen Funkzellen in Deutschland je nach Netzabdeckung eine variable Radiusgröße von 19 m bis 23,4 km haben, kann die Ortungsgenauigkeit entsprechend stark variieren!

Sie können die Positionsbestimmung auf zweierlei Weise abrufen:

- Wählen Sie mit Ihrem Mobiltelefon die Nummer der SIM-Karte. Beenden Sie den Anruf nach einmal Klingeln wieder (bevor er vom Tracker entgegengenommen wird).
- Senden Sie von Ihrem Mobiltelefon eine SMS mit **88** an den GSM-Tracker. Sie erhalten eine SMS mit den aktuellen Positionsinformationen, inklusive eines Links zu Google Maps.

## Automatische Positionsbestimmung

- Senden Sie von Ihrem Mobiltelefon eine SMS mit **66#N#** an den GSM-Tracker. Statt **N** geben Sie die Minuten ein. Sie können zwischen 1 bis 1440 Minuten wählen. Wenn Sie z.B. **66#60#** eingeben, erhalten Sie alle 60 Minuten eine SMS mit den aktuellen Positionsinformationen, inklusive eines Links zu Google Maps.



**HINWEIS:**  
Für die automatische Positionsbestimmung müssen Sie zuvor eine Zugangsnummer festlegen.

Um die automatische Positionsbestimmung zu deaktivieren, senden Sie eine SMS mit **066** an den Tracker.

## SMS-Befehlsübersicht

Funktion	SMS-Befehl	SMS-Antwort
Passwort festlegen	088#0000# Neues Passwort#	OK!
Passwort ändern	088#Altes Passwort #Neues Passwort#	OK!
Zugangsnummer einrichten: Die Statusabfrage ist <b>nur</b> über diese Telefonnummer möglich.	188#Passwort# Telefonnummer#	OK!
Statusabfrage ohne Zugangsnummer: Die Statusabfrage ist mit <b>allen</b> Telefonnummern möglich. Löschen Sie ggf. zuvor die Zugangsnummer!	288#Passwort#	OK!
Zugangsnummer löschen	388#Passwort#	OK!
Statusabfrage Positionsbestimmung)	88	Link zu Google Maps mit aktueller Standortanzeige
Aktivieren: Automatische Statusabfrage bei Einschalten des Trackers	44	OK!
Deaktivieren: Automatische Statusabfrage bei Einschalten des Trackers	044	OK!
Aktivieren: Automatische SMS mit Positionsbestimmung an die Zugangsnummer	66#N# (N = 1 bis 1440 Minuten)	Sie erhalten nach der festgelegten Zeit automatisch einen Link zu Google Maps mit aktueller Standortanzeige.
Deaktivieren: Automatische SMS mit Positionsbestimmung an die Zugangsnummer	066	OK!