



Bedienungsanleitung

Ex-Pager A.



ECOM Rolf Nied GmbH
Industriestraße 2 Telefon (0 62 94) 42 24-0
D-97959 Assamstadt Telefax (0 62 94) 42 24-90
E-Mail: ecom.sales@t-online.de

Internet : <http://www.ecom-ex.de>



Inhaltsverzeichnis

Seite

I. Sicherheitsbestimmungen

1. Sicherheitshinweise	2
2. Fehler und unzulässige Belastungen	2
3. Sicherheitsvorschriften	3
4. Ex-Daten	3
5. Batterie	3
6. Reparatur	4
7. Garantie	4
8. Haftung	4

II. Bedienungsanleitung

1. Geräteübersicht	5
2. Standardanzeigen	6
3. Betrieb	8
4. Empfang von Nachrichten	12
5. Abrufen gespeicherter Nachrichten	14
6. Nachrichtensicherung	15
7. Löschen von Nachrichten	18
8. Dauer des Alarmsignals bei "Klang EIN"	20
9. Ruferinnerung EIN-AUS	20
10. Weckfunktion	21
11. Stoppuhr (Count-Down-Timer)	23
12. Einlegen einer neuen Batterie	24

I. Sicherheitsbestimmungen

1. Sicherheitshinweis

Vorliegende Betriebsanleitung enthält Informationen und Vorsichtshinweise die für eine sichere Funktionsweise bei den beschriebenen Bedingungen unbedingt zu berücksichtigen sind.

2. Fehler und unzulässige Belastungen

Sobald zu befürchten ist, daß die Gerätesicherheit beeinträchtigt wird, muß das Gerät außer Betrieb genommen werden und seine unbeabsichtigte Wiederinbetriebnahme verhindert werden. Die Gerätesicherheit kann zum Beispiel gefährdet sein, wenn:

- am Gehäuse äußere Beschädigungen sichtbar sind
- das Gerät unsachgemäß gelagert wurde
- das Gerät Transportschaden erlitten hat.

3. Sicherheitsvorschriften

Die Benutzung des exgeschützten Pagers setzt beim Anwender die Beachtung der üblichen Sicherheitsvorschriften voraus, um Fehlbedienung am Gerät auszuschließen.

4. Ex-Daten

Zündschutzart:  II 2 G EEx ia IIC T4

Konformitätsbescheinigung: TÜV 98 ATEX 1326

5. Batterie

Es sind nur Batterien vom Typ AAA nach IEC LR03 zulässig.
Abweichende Batterien sind strengstens untersagt.

Achtung:

Ein Wechsel der Batterie darf nur außerhalb des Ex-Bereiches erfolgen.

6. Reparatur

Bei Reparaturen gelten die Bedingungen der ELEX V. Reparaturen müssen im Herstellerwerk durchgeführt werden, da die Schutzbeschaltungen aus sicherheitstechnischen Gründen bei einer Reparatur überprüft werden müssen.

7. Garantie

Wir gewähren auf das Gerät für Funktion und einwandfreies Material eine Garantie von einem Jahr, beginnend mit dem Tag der Lieferung. Forderungen auf Gewährleistungen können durch Einsenden des defekten Gerätes geltend gemacht werden. Reparaturen oder Austauschen des Gerätes behalten wir uns vor.

8. Haftung

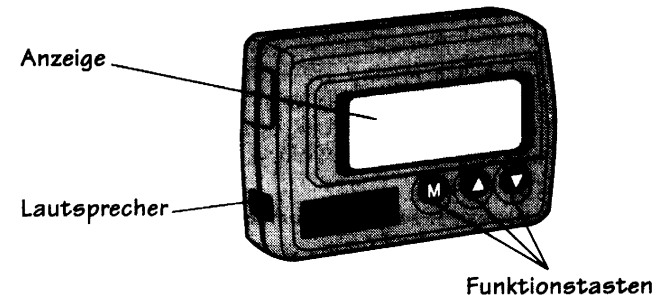
Firma ECOM haftet für die Gewährung der Garantieleistung. Sie übernimmt keine Verantwortung für Schäden, Kosten und Verluste, die durch Benutzung oder Erwerb des Gerätes entstanden sind. ECOM ist nicht haftbar für auftretende spezielle Schäden und Nachfolgeschäden.

Bitte beachten Sie:

Der Empfang von Nachrichten ist innerhalb von Stahlbetongebäuden, U-Bahnen, Tiefgaragen, etc. eingeschränkt bzw. nicht möglich.

Bedienungsanleitung

1. Geräteübersicht



Funktionstasten

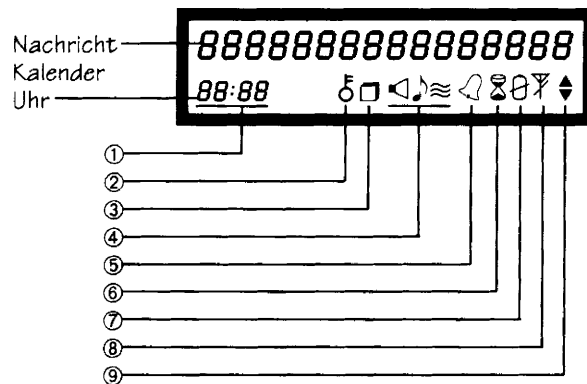
- Ⓜ • Ein- und Ausschalten
- Bestätigen bestimmter Einstellungen
- ▲ • Aufrufen empfangener Nachrichten – Suchlauf „vorwärts“
- Auswahl angezeigter Funktionen
- ▼ • Aufrufen empfangener Nachrichten – Suchlauf „rückwärts“
- Auswahl angezeigter Funktionen

Umfang der Nachrichten

Der Speicher des Pager kann bis zu 16 Text-Nachrichten speichern. Die max. Länge einer Text-Nachricht ist auf 80 Zeichen begrenzt.

2. Standardanzeigen

Anzeige



- ① Nachricht Nr. (Beispiel:)
 Art d. Nachricht 1 1A = Numerik-/
 Ton-Nachricht
 1B/1C = Ton-Nachricht
 1D = Text-Nachricht
- Empfangszeit 9:42
 Weckzeit 7:00

② Anzeige von gesicherten Nachrichten: 🔒

Beim Abrufen der gesicherten Nachricht erscheint das Symbol 🔒 auf der Anzeige.

③ Anzeige von gleichen Nachrichten: □

Existiert die neue eingegangene Nachricht bereits im Speicher, wird die alte Nachricht überschrieben und das Symbol □ erscheint in der Anzeige. Die Eingangszeit wird automatisch aktualisiert.

④ Alarmart:

Klang ein:	🔊	Beep 1
	🎵	Beep 2/Melodie
Klang aus:	🔊	Zirp EIN
	🔊	Zirp AUS/Vibrationsalarm

⑤ Weckerfunktion: ⌚

Sie können den Pager so einstellen, daß täglich zur gewünschten Zeit ein Weckalarm ausgelöst wird. Wenn die Weckfunktion eingeschaltet ist, erscheint das Symbol ⌚ in der Anzeige.

⑥ Stoppuhranzeige: ⌚

Der Primo verfügt über eine Stoppuhr, die im Bereich von 1 – 99 Minuten voreingestellt werden kann und auf Knopfdruck vom eingestellten Zeitwert nach 0 zählt. Ist die eingestellte Zeit abgelaufen, ertönt ein akustisches Signal.

⑦ Batteriealarm: 🔋

Wenn die Batteriekapazität nachläßt, erscheint das Symbol 🔋 in der Anzeige.

⑧ Außer-Reichweite-Anzeige: 📶

Befindet sich Ihr Pager außerhalb des Cityruf-Versorgungsbereiches oder wird er in einem abgeschatteten Raum betrieben (z. B. U-Bahn, Keller, etc.), wird das Symbol 📶 eingeblendet. Befindet sich Ihr Pager hingegen innerhalb des Cityruf-Versorgungsbereiches wird das Symbol 📶 eingeblendet.

⑨ Nachrichtenanzzeige: ▲▼

Ist eine Nachricht länger als 16 Zeichen, erscheint rechts in der Anzeige das oben angegebene Symbol. Mit den Tasten ▲▼ können Sie die komplette Nachricht zur Anzeige bringen.

3. Betrieb

Einschalten des Gerätes

☞ Halten Sie die Taste **M** für mehr als 1 Sekunde gedrückt.

Bei Betriebsbereitschaft ertönt ein kurzer Piepton, der mit der eingestellten Alarmart identisch ist.

Der Pager befindet sich dann in Empfangsbereitschaft.

Ausschalten des Gerätes

☞ Halten Sie, während sich das Gerät im Grundzustand befindet, die Taste **M** gedrückt.

Lassen Sie **M** los, wenn ein kurzer Piepton ertönt und die Meldung „Klang EIN/Klang AUS“ erscheint. Drücken Sie dann innerhalb von 2 Sekunden nochmals die **M-Taste**. Die Meldung „Gerät Aus“ erscheint für 2 Sekunden in der Anzeige.



Der Primo schaltet sich jetzt aus.

Einstellung von Datum und Uhrzeit

Ist der Pager eingeschaltet, werden Datum und Uhrzeit angezeigt (Grundzustand).

Anzeige des Datums und der Uhrzeit: "30/06/96 14:30". Ein kleiner Pfeil nach links ist unter dem Text zu sehen.

Zum Einstellen gehen Sie bitte wie folgt vor:

☞ Drücken Sie **M**, danach so oft **▼**, bis die Meldung „Uhrzeit“ in der Anzeige erscheint.

☞ Drücken Sie jetzt **▲**, um mit der Eingabe der Uhrzeit zu beginnen.

☞ Drücken Sie **▼**, bis die gewünschte Stundenzahl eingestellt ist.

Anzeige des Datums und der Uhrzeit: "30/06/96 14:30". Ein kleiner Pfeil nach links ist unter dem Text zu sehen.

☞ Drücken Sie jetzt **▲**, um zu bestätigen und zur Einstellung der Minuten zu wechseln. Die Einstellung der Minuten mit **▲** bestätigen. Mit **▲** zur Einstellung des Datums weiterschalten. Das Datum stellen Sie auf die gleiche Weise ein.

☞ Drücken Sie **M**, um in den Grundzustand zu schalten.

Einstellen des Kalenderformats

Sie können auswählen, welches Kalenderformat auf der Anzeige erscheinen soll:
Monat/Tag/Jahr oder Tag/Monat/Jahr.

☞ Drücken Sie **M**, danach so oft **▼**, bis die Meldung „Options“ im Display eingeblendet wird.

☞ Drücken Sie **▲**, danach **▼**, bis die Meldung „Datum“ auf der Anzeige erscheint.

Im Anzeigefeld erscheint die vorgegebene Reihenfolge.

☞ Drücken Sie **▲**. Das Kalenderformat blinkt.



☞ Drücken Sie **▼**, um das gewünschte Format einzustellen.

☞ Drücken Sie **▲**, um dies zu bestätigen.

Einstellen der Alarmart

Zum Einstellen der Alarmart gehen Sie bitte wie folgt vor:

☞ Halten Sie die Taste **M** für mehr als 1 Sekunde gedrückt.

In der Anzeige erscheint „Klang EIN“ oder „Klang AUS“:

☞ Lassen Sie **M** los, wenn ein Piepton ertört.

Nach wenigen Sekunden schaltet der Pager in den Grundzustand zurück. Die zuletzt angezeigte Alarmart bleibt eingestellt, das dazugehörige Symbol wird im Display angezeigt.

Drücken Sie ggf. nochmals **M**, um den Vorgang zu wiederholen und die Einstellung zu ändern.

Auswählen einer Signalart für „Klang EIN“

Drücken Sie die **M**-Taste. Sie erhalten die Meldung „Hinweistöne“.

☞ Drücken Sie **▲**, danach **▼**.

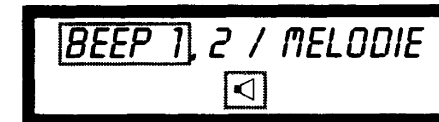


☞ Drücken Sie **▼**, wählen Sie „EIN“ oder „AUS“. Die gewählte Einstellung blinkt.

Wenn Sie „Klang EIN“ gewählt haben:

☞ Drücken Sie **▲**.

Die Meldung „Beep 1, 2/Melodie“ erscheint in der Anzeige.



☞ Mit **▼** können Sie zwischen „Beep 1“, „Beep 2“ und einer „Melodie“ wählen. Die gewählte Einstellung blinkt.

Bei Beep 1 handelt es sich um einen langgezogenen Piepton und bei Beep 2 um einen mehrfach unterbrochenen Piepton.

Drücken Sie **M**, um zu bestätigen. Der Pager schaltet zurück in den Grundzustand.

Auswählen einer Signalart für „Klang AUS“

Anzeige Klang EIN/AUS aufrufen wie oben beschrieben.

- ☞ Drücken Sie ▼, um „Klang AUS“ auszuwählen, danach drücken Sie ▲.

Die Meldung „Zirp/Vibrator“ erscheint in der Anzeige.



- ☞ Mit ▼ können Sie zwischen Zirp oder Vibrationsalarm wählen. Die gewählte Einstellung blinkt.
- ☞ Drücken Sie M, um zu bestätigen.
- ☞ Die Alarmierungsdauer generell bei „Klang AUS“ beträgt 8 Sekunden.

4. Empfang von Nachrichten

Der Pager speichert alle empfangenen Nachrichten, auch wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Voraussetzung ist, daß eine Batterie eingelegt wurde. Während eines Batteriewechsels werden die Nachrichten ebenfalls kurzzeitig gespeichert.

Empfang und Anzeige von Nachrichten

Je nach eingestellter Alarmart ertönt beim Empfang einer Nachricht ein akustisches Signal bzw. wird der Vibrator des Pagers aktiviert.

BITTE RUF MICH ZURÜCK

1 1A



Haben Sie sich für Beep 1, Beep 2 oder die Melodie entschieden, gibt das Gerät den Signalton in vier an-schwellenden Lautstärkestufen wieder.

Die Dauer des akustischen bzw. Vibrationsalarms wird in Kapitel 8 beschrieben. Sie können den Alarm vorzei-tig beenden, indem Sie eine beliebige Taste drücken

Die neue Nachricht erscheint dann für 40 Sekunden in der Anzeige. Danach schaltet der Pager in den Grundzustand zurück. Durch Betätigung einer Taste gilt die Nachricht als „gelesen“.

Wird die Nachricht während Ihrer Abwesenheit empfangen, werden Signal und Nachrichtenanzeige ebenfalls nach wenigen Sekunden automatisch gestoppt. Die Meldung „Ruf empfangen“ erscheint als Erinnerung in der Anzeige.

RUF EMPFANGEN



Anzeige ungelesener Nachrichten

- ☞ Bei der Anzeige „Ruf erhalten“ drücken Sie eine beliebige Taste.

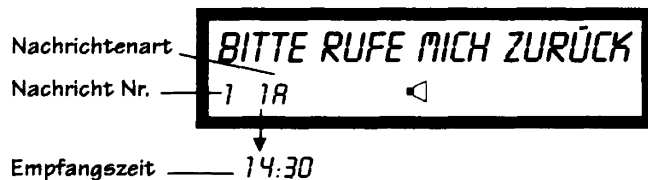
Die neue Nachricht wird angezeigt. Gleichzeitig meldet sich der Pager in der eingestellten Alarmart. Die Nachricht gilt jetzt als „gelesen“.

5. Abrufen gespeicherter Nachrichten

Abrufen der zuletzt empfangenen Nachricht (Nr. 1)

☞ Drücken Sie ▼.

Die neueste Nachricht erscheint in der Anzeige.



Unten links in der Anzeige wird die Art der Nachricht angezeigt. Nach einer Sekunde wechselt diese Anzeige. Sie erhalten dann die Anzeige der Empfangszeit dieser Nachricht.

Nachrichtensuchlauf

☞ Wenn mehrere Nachrichten empfangen wurden, drücken Sie ▼, um Nachricht 2 abzurufen.

Wenn Sie ▼ für ca. 3 Sekunden gedrückt halten, erfolgt der automatische Suchlauf durch alle bereits empfangenen Nachrichten.

Automatischer Suchlaufgeschwindigkeit (Scroll)

Für den Suchlauf können Sie die Anzeigezeit pro Nachricht festlegen: „Schnell“ (1 Sekunde), „Normal“ (2 Sekunden) und „Langsam“ (3 Sekunden).

☞ Drücken Sie kurz **M**, danach so oft ▼, bis die Meldung „Optionen“ in der Anzeige erscheint.

☞ Drücken Sie ▲ danach so oft ▼, bis die Meldung „Scroll“ erscheint. Die aktuelle Einstellung der Suchlaufgeschwindigkeit wird angezeigt.

☞ Drücken Sie ▲.

Die aktuelle Scrollgeschwindigkeit blinkt.



☞ Mit ▼ können Sie zwischen „Schnell“, „Normal“ oder „Langsam“ wählen.

☞ Drücken Sie ▲, um zu bestätigen. Drücken Sie **M**, um in den Grundzustand zurückzuschalten.

6. Nachrichtensicherung (Überschreibschutz)

Ist der Speicher des Pager voll, wird bei Empfang einer neuen Nachricht automatisch die älteste ungeschützte Nachricht überschrieben. Sie können wichtige Nachrichten vor dem Überschreiben schützen.

So gehen Sie vor:

☞ Drücken Sie ▲ oder ▼, um die gewünschte Nachricht abzurufen.



☞ Drücken Sie **M**.

Die Meldung „Sichern“ erscheint blinkend in der Anzeige.



☞ Drücken Sie **▲**, um die gewünschte Einstellung zu bestätigen.

☞ Drücken Sie erneut **▲**, wenn Sie diese Nachricht vor Überschreiben sichern möchten.

Nachdem Sie **▲** gedrückt haben, erscheint das Symbol **⚡** zusammen mit der gesicherten Nachricht in der Anzeige.



☞ Drücken Sie erneut **M**, um in den Grundzustand zurückzuschalten.

Aufheben des Überschreibschutzes

☞ Drücken Sie **▲** oder **▼**, bis die gewünschte Nachricht in der Anzeige erscheint.

☞ Drücken Sie kurz **M**, danach zweimal hintereinander **▲**, wenn die Nachricht entsichert werden soll. Das Symbol **⚡** erlischt.

☞ Drücken Sie **M**, um in den Grundzustand zurückzuschalten.

Anmerkung:

Sie können insgesamt bis zu 8 Nachrichten vor dem Überschreiben sichern. Beim Versuch, weitere Nachrichten zu sichern, erscheint die Warnung ***VOLL*** in der Anzeige und der Pager warnt Sie mit einem akustischen Signal.



Diese Anzeige erscheint für 1 Sekunde, danach schaltet der Pager automatisch zur Anzeige „Sichern“ zurück.

☞ Drücken Sie **M**, um in den Grundzustand zurückzuschalten.

7. Löschen von Nachrichten

- ☞ Drücken Sie ▲ oder ▼, um die zu löschende Nachricht abzurufen.



Bei Anzeige der gewünschten Nachricht:

- ☞ Drücken Sie M.
- ☞ Drücken Sie ▼, um zwischen „Sichern“ oder „Löschen“ zu wählen. Die jeweilige Einstellung blinkt.



- ☞ Drücken Sie ▲, um die gewünschte Einstellung zu bestätigen. Die Anzeige blinkt nicht mehr.
- ☞ Drücken Sie ▲.

Auf der Anzeige erscheint „O.K.?“.



- ☞ Drücken Sie erneut ▲, wenn Sie diese Nachricht löschen möchten.

Die Anzeige meldet „Lösche“. Danach erscheint die nächste Nachricht in der Anzeige.

- ☞ Drücken Sie M, um in den Grundzustand zurückzuschalten.

Löschen sämtlicher Nachrichten

Sie können den Speicherinhalt komplett löschen. Schalten Sie hierzu den Pager zunächst aus.

- ☞ Halten Sie die Taste ▼ und gleichzeitig M gedrückt (mind. 1 Sekunde).

In der Anzeige erscheint die Meldung „Alles löschen?“ Lassen Sie die Tasten M und ▲ los.

- ☞ Drücken Sie ▲, um den Löschvorgang zu bestätigen (Mit M können Sie den Löschvorgang rückgängig machen).



- ☞ Die Meldung „Alles gelöscht!“ erscheint auf der Anzeige. Der Pager quittiert diesen Vorgang durch ein kurzes akustisches Signal.

8. Dauer des Alarmsignals bei "Klang EIN"

☞ Drücken Sie kurz **M**, danach so oft **▼**, bis die Meldung „Optionen“ in der Anzeige erscheint.

☞ Drücken Sie **▲**.

Die aktuelle Einstellung der Signaldauer erscheint in der Anzeige.

☞ Drücken Sie **▲**, um die Einstellung zu ändern.

Die aktuelle Einstellung blinkt.

RR ZEIT : MITTEL

☞ Mit **▼** können Sie zwischen „Kurz“, „Mittel“ oder „Lang“ wählen.

☞ Drücken Sie **▲**, um dies zu bestätigen.

Die Einstellung blinkt nicht mehr.

☞ Drücken Sie **M**, um in den Grundzustand zurückzuschalten.

9. Ruferinnerung EIN - AUS

Wird eine Nachricht nicht gelesen, wiederholt der Pager das Alarmsignal zunächst jede Minute, danach alle 2 Minuten, 5 Minuten, 10 Minuten und 30 Minuten nach Erhalt der Nachricht. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Alarmsignal auszuschalten. Die ungelesene Nachricht erscheint in der Anzeige.

Ein- oder Ausschalten der Ruferinnerung

☞ Drücken Sie kurz **M**, danach **▼**, bis die Meldung „Optionen“ in der Anzeige erscheint.

☞ Drücken Sie kurz **▲**, danach so oft **▼**, bis die Meldung „Erinnerung“ erscheint (z.B. Erinnerung: AUS).

☞ Drücken Sie **▲**.

Die aktuelle Einstellung blinkt in der Anzeige.

ERINNERUNG: AUS

☞ Mit der Taste **▼** können Sie zwischen „EIN“ und „AUS“ wählen.

☞ Drücken Sie **▲**, um die gewünschte Einstellung zu bestätigen. Die Einstellung blinkt nicht mehr. Drücken Sie jetzt **M**, um in den Grundzustand zurückzuschalten.

10. Weckfunktion

Sie können einen täglichen Weckalarm einstellen.

☞ Drücken Sie kurz **M**, danach **▼**, bis die Meldung „Weckalarm einstellen“ eingeblendet wird.

☞ Drücken Sie **▲**.

Die aktuelle Einstellung erscheint blinkend in der Anzeige.




- ☞ Mit der Taste ▼ können Sie zwischen „EIN“ und „AUS“ wählen.
- ☞ Drücken Sie ▲, um Ihre Einstellung zu bestätigen.

Ist die gewünschte Einstellung „AUS“, schaltet der Pager automatisch in den Grundzustand zurück.

Ist die gewünschte Einstellung „EIN“, wird folgende Meldung angezeigt.



- ☞ Drücken Sie ▼, um Stunden und Minuten einzustellen. Vgl. Abschnitt „Einstellung von Datum + Uhrzeit“.
- ☞ Drücken Sie M, um die eingestellte Weckzeit zu bestätigen.

Der Pager schaltet dann in den Grundzustand zurück. Das Symbol  wird angezeigt, während die Weckfunktion aktiviert ist.

Wenn Uhrzeit und Weckzeit übereinstimmen, wird ein akustisches Signal ausgelöst, und die Meldung *ALARM* erscheint in der Anzeige.



- ☞ Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Signal zu unterbrechen. Drücken Sie danach nochmals eine beliebige Taste, um in den Grundzustand zurückzuschalten.

11. Stoppuhr (Count-Down-Timer)

- ☞ Drücken Sie M, anschließend so oft ▼, bis „Count Down einst.“ in der Anzeige eingeblendet wird.
- ☞ Wählen Sie diese Funktion mit ▲ aus.



blinkt

- ☞ Mit der Taste ▼ können Sie nun den gewünschten Minutenwert einstellen (Anzeige blinkt).
- ☞ Drücken Sie ▲, um Ihre Einstellung zu bestätigen.
- ☞ Mit der Taste ▼ wählen Sie „AN“. Durch Betätigung der Taste ▲ startet der Zähler. Die Count-Down-Zeit wird dabei im Display angezeigt. Ist die eingestellte Zeit abgelaufen, ertönt ein akustisches Signal und es erscheint die Anzeige



Durch Betätigen einer beliebigen Taste läßt sich das akustische Signal abstellen.

Anmerkung:

Während des Count-Down können Sie mit der **M**-Taste zurück in den Grundzustand schalten. Der Count-Down läuft dabei weiter; die Count-Down-Zeit wird dann unten links in der Anzeige angezeigt.

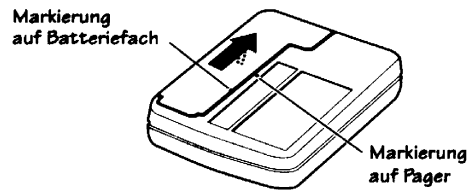
12. Einlegen einer neuen Batterie

Ein Wechsel der Batterie darf nur außerhalb des Ex-Bereiches erfolgen. Es sind nur Batterien vom Typ AAA nach IEC LR03 zulässig.

Abweichende Batterien sind strengstens untersagt.

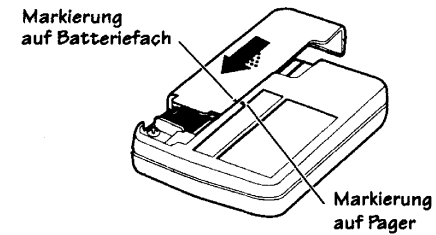
Einlegen der Batterie

Schieben Sie den Deckel des Batteriefachs in Pfeilrichtung nach hinten.



Legen Sie die Batterie in das Batteriefach ein und beachten Sie dabei die im Fach angezeigte Polarität.

Schieben Sie den Batteriedeckel wieder in seine Ausgangsposition zurück.



Achtung:

Bei einem Batteriewechsel legen Sie bitte so schnell wie möglich eine neue Batterie ein, damit alle gespeicherten Nachrichten erhalten bleiben.

Batteriealarm

Wenn die Kapazität der eingelegten Batterie nachläßt, gibt der Pager einen akustischen Alarm.

In der Anzeige erscheint die Meldung:



Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Alarm-signal zu unterbrechen.

Schalten Sie das Gerät aus und legen Sie schnellstmöglich eine neue Batterie ein.

PIN-Nummer

Die PIN-Nummer benötigen Sie zum Wechseln Ihres persönlichen Empfangsbereiches (nur im Cityruf-Dienst „National Vario“). Das Wechseln des persönlichen Empfangsbereiches erfolgt hierbei über den Cityruf-Auftragsdienst, Rufnummer 01 69 52.

Sie sehen die PIN-Nummer, indem Sie Ihren **Pager** ausschalten und anschließend zweimal kurz die Taste **M** betätigen. In der Anzeige erscheint die ID-Nummer des Gerätes. Die letzten vier Ziffern der siebenstelligen Nummer sind Ihre persönliche PIN-Nummer.

Sie finden die PIN-Nummer ebenfalls auf der Rückseite des **Pager** auf dem Aufkleber unter dem Holster. Die PIN ergibt sich auch aus den letzten vier unterstrichenen Ziffern der ID-Nummer.
Beispiel: 158-7654321-60-x; PIN = **4321**.