

086-001690-261

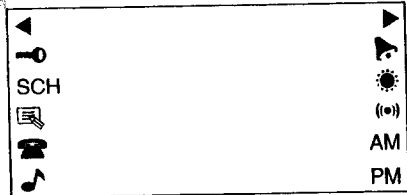
INSTRUCTION MANUAL
MODE D'EMPLOI
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUALE D'USO
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



**OREGON
SCIENTIFIC**

Value in Electronics



EINFÜHRUNG



Vielen Dank für den Kauf des persönlichen Radio-Datenbank-Organizers AM-072R. Das Gerät ermöglicht Ihnen die Speicherung und Verwaltung persönlicher Kontakt-Informationen, von Terminen, und persönlicher Notizen, sowie das Hören von UKW-Radiosendungen.

VORBEREITUNGEN ZUM BETRIEB

- 1) Drücken Sie leicht auf die Verschlussblase an Mitte der Vorderseite, um die Abdeckung zu öffnen.
- 2) Machen Sie sich mit der Tastatur, und der Lage der Funktionstasten des Gerätes vertraut.
- 3) Betätigen Sie die [EIN/AUS]-Taste, um den Datenbank-Organizer ein- oder auszuschalten.

- 4) Betätigen Sie die -Taste, um die Tastentöne für die Eingabebestätigung zu aktivieren, während das Gerät im Normalzeit-, Weltzeit- oder Rechner-Modus funktioniert. Der -Indikator erscheint in der Anzeige, wenn diese Funktion aktiviert ist.

Um die Batterien zu schonen, schaltet sich das Gerät aus, wenn 6 Minuten lang keine Tastenbetätigung erfolgt.

ANMERKUNG: Die Suchen-Tasten (^ und v) führen andere Funktionen als die Cursor-Tasten (^ und v) aus, und sind durch verschiedene Farben auf der Tastatur gekennzeichnet.

AUSWECHSELN DER BATTERIEN

Der Datenbank-Organizer verwendet 1 Lithium-Batterie mit 3,0V (CR-2032) als Hauptbatterie, und eine Lithium-Batterie des Typs CR-2032 als Stützbatterie für die Erhaltung des Speichers während die Hauptbatterien ausgewechselt werden. Eine dritte Batterie dient zum Betrieb des Radios. Sie sollten die Hauptbatterie auswechseln, sobald die Meldung "LOW BATTERY" in der Anzeige erscheint.

Während Sie die Hauptbatterie auswechseln, sollte stets die Stützbatterie eingelegt bleiben, und umgekehrt.


RÜCKSETZUNG DES DATENBANK-ORGANIZERS


Falls Betriebsstörungen auftreten, müssen Sie eine Rücksetzung des Gerätes durchführen, indem Sie einen spitzen Gegenstand in die Rücksetzen-Öffnung an der Unterseite des Gehäuses einführen, und leicht drücken. Sie sehen nun die Meldung "RESET OK" in der Anzeige. Betätigen Sie [ENTER], um die Rücksetzung zu bestätigen.

WARNUNG: Durch die Rücksetzung des Datenbank-Organizers werden alle gespeicherten Informationen gelöscht.

EINSTELLEN DER BEZUGSZEIT (NORMALZEIT)

Der Datenbank-Organizer verwendet die international gebräuchlichen Abkürzungen für Flughafen, um die Zeitzone für die Weltstädte anzuzeigen, für die eine Weltzeit eingestellt ist; z.B. "LON" für London, "NYC" für New York City, und "HKG" für Hong Kong.



- 1) Betätigen Sie die -Taste. Die ab Werk eingestellte Stadt ist LON (London).
- 2) Betätigen Sie die Suchen-Tasten (\wedge oder \vee), um durch die Liste der Abkürzungen für die Städte (und der entsprechenden Zeitzonen) zu suchen. Es stehen 27 Städtenamen, und die entsprechenden Zeitzonen zur Auswahl.
- 3) Betätigen Sie [ENTER], um die Bezugsstadt für die Normalzeit einzustellen. Ein "II"-Indikator erscheint neben dem Städtenamen, und zeigt an, daß die Stadt als Bezugsstadt eingestellt ist.

- 4) Betätigen Sie die Cursor-Tasten (\wedge oder \vee), um die Zeit einzustellen. Die Minutenanzeige blinkt nun.
- 5) Betätigen Sie die Cursor-Tasten (\wedge \vee $<$ $>$), um die Anzeige für das Jahr und den Monat, sowie die Zeit aufeinanderfolgend aufzusuchen, und geben Sie die korrekten Daten mittels der numerischen Tasten ein.
- 6) Betätigen [ENTER], um die Einstellung der Zeit zu bestätigen. Wenn Sie eine ungültige Eingabe machen, erscheint die Meldung "INPUT ERROR! (EINGABE-FEHLER!)" in der Anzeige, und die falsche Eingabe wird nicht gespeichert.
- 7) Falls nötig, betätigen Sie die [DST]-Taste, um die Sommerzeit-Einstellung (DST) "Ein/Aus" zu schalten. Der -Indikator erscheint in der Anzeige, wenn die DST-Sommerzeitanzeige aktiviert ist.
- 8) Betätigen Sie die [12/24]-Taste, um zwischen dem 12-Stunden- oder 24-Stunden-Anzeigeformat umzuschalten.



Anmerkung:

- a) Verwenden Sie die Suchen-Tasten (\wedge oder \vee), um die Zeit für andere Städte aufzurufen.
- b) Sie können die Zeit nur einstellen, während die Zeit für die Bezugsstadt aufgerufen ist.

TÄGLICHEN ALARM EINSTELLEN



- 1) Betätigen Sie . Betätigen Sie anschließend die Cursor-Tasten (\wedge oder \vee), um den Zeit-Einstellmodus aufzurufen.
- 2) Betätigen Sie die numerischen Tasten, um die Zeit einzugeben, und bestätigen Sie mit [ENTER], um die Eingabe zu speichern. In der Anzeige erscheint der -Indikator, wodurch angezeigt wird, daß die tägliche Alarmfunktion aktiviert ist.

Sobald die Normalzeit die eingestellte Alarmzeit erreicht, ertönt ein 15 Sekunden langer Alarmton.

Sie können die tägliche Alarm-Funktion abschalten, indem Sie die -Taste gefolgt von der -Taste betätigen. In der Anzeige erscheint die Meldung "ALARM OFF (ALARM AUS)".

TELEFONVERZEICHNIS

Sie können einen Namen und bis zu 2 Telefonnummern unter jedem Telefonverzeichnis-Eintrag speichern. Gehen Sie wie folgt vor, um Einträge im Telefonverzeichnis vorzunehmen:-

- 1) Betätigen Sie . Der -Indikator, und der zur Verfügung stehende Speicher (in Prozent) erscheinen. Der Eingabe-Prompt "NAME" erscheint.
- 2) Beginnen Sie mit der Eingabe des Namens mittels der alpha-numerischen Tasten. Falls nötig, betätigen Sie [SYM], um durch die Liste der Sonderzeichen zu suchen. Betätigen Sie

anschließend \vee , um zur zweiten Zeile zu springen.


- 3) Geben Sie die erste Telefonnummer in der zweiten Zeile ein. Sie können hier nur Zahlen, und das Zeichen "*" für Telefonnummern eingeben.
- 4) Betätigen Sie \vee , um zur dritten Zeile zu springen. Geben Sie die zweite Telefonnummer ein, falls Sie dies wünschen.
- 5) Betätigen Sie [ENTER], nachdem Sie alle Eingaben ausgeführt haben, um den Telefonverzeichnis-Eintrag zu speichern. In der Anzeige erscheint die Meldung "STORED! (GESPEICHERT!)", und der Eingabe-Prompt für den nächsten Eintrag erscheint.


ANMERKUNG:

- a) Sie können bis zu 48 Zeichen für das Namen-Feld, und 48 Zeichen für die Telefonnummern-Felder eingeben.
- b) Durch Betätigen der [SYM]-Taste schaltet die Anzeige durch die Liste der folgenden Sonderzeichen : . ! " # \$ % & ' () * : ; < - - > , () :
- c) Einträge werden automatisch in alphabetischer Reihenfolge nach Namen gespeichert.
- d) Bevor Sie Eingaben mittels [ENTER] für jedes Feld bestätigen, können Sie eine Anzeigestelle mittels der Cursor-Tasten (\wedge \vee $<$ $>$) aufsuchen, um eventuell notwendige Korrekturen auszuführen.

DIREKT-SUCHE UND SEQUENTIELLE SUCHE

Sie können Telefonverzeichnis-Einträge entweder mittels Direkt-Suche, oder sequentieller Suche aufsuchen. Geben Sie für die Direkt-Suche die Zeichenfolge ein, nach der in den Namen-Feldern gesucht werden soll.

- 1) Betätigen Sie die -Taste, um das gewünschte Telefonverzeichnis aufzusuchen. Betätigen Sie die [*]-Taste nochmals, um andere Telefonverzeichnisse aufzusuchen, falls nötig.
- 2) Geben Sie die Anfangsbuchstaben eines Namens ein, um die Direkt-Suche für die Namen-Felder einzusetzen, und bestätigen Sie die Such-Tasten (^ oder v).
- 3) Der erste Eintrag mit der gesuchten Zeichenfolge erscheint. Andernfalls erscheint die Meldung "NOT FOUND! (NICHT GEFUNDEN!)".
- 4) Betätigen Sie die Such-Tasten (^ oder v), um die Einträge aufeinanderfolgend in die Anzeige aufzurufen.

Sie können die sequentielle Suche mittels der Such-Tasten (^ oder v) beginnen, nachdem Sie die -Taste betätigt haben. Betätigen Sie die Such-Tasten nochmals, um durch die Liste der Einträge zu suchen.

Betätigen Sie die Cursor-Tasten (< oder >), um die überfließenden Zeichen in die Anzeige aufzurufen, falls die Indikatoren ◀ oder ▶ in der Anzeige erscheinen.

EDITIEREN VON TELEFONVERZEICHNIS-EINTRÄGEN

- 1) Suchen Sie den Eintrag mittels Direkt-Suche, oder sequentieller Suche auf.
- 2) Betätigen Sie die Cursor-Taste (v), um den Editier-Modus aufzurufen.
- 3) Bringen Sie den Bildschirm-Cursor mittels der Cursor-Tasten < oder > in die gewünschte Einstellung, und überschreiben Sie die Eingaben in den Feldern, oder betätigen Sie [INS], um Zeichen einzufügen. Betätigen Sie [DEL], um die Zeichen auf der Cursor-Position zu löschen.
- 4) Betätigen Sie [ENTER], um die Änderungen zu speichern. Wenn Sie die [ON/OFF]-Taste, oder eine beliebige andere Taste im Editier-Modus betätigen, werden die Änderungen nicht gespeichert.


LÖSCHEN VON TELEFONVERZEICHNIS-EINTRÄGEN

- 1) Suchen Sie den Eintrag mittels Direkt-Suche, oder sequentieller Suche auf.
- 2) Betätigen Sie [DEL], um den Lösch-Modus aufzurufen. In der Anzeige erscheint die Meldung "DELETE? (LÖSCHEN?)".
- 3) Betätigen Sie [ENTER], um den angezeigten Eintrag zu löschen. Betätigen Sie eine beliebige, andere Taste, um den Vorgang abzubrechen.










KALENDER UND TERMINPLANER

Dieser Organizer verfügt über einen 200-jährigen Kalender vom 1. Januar 1901 bis zum 31.

Dezember 2099. Sie können jeden Terminplaner-Eintrag mit einem Kalenderdatum verknüpfen. D.h. Sie können eine Alarmzeit für jeden Termin programmieren. Sobald die Normalzeit die eingestellte Alarmzeit erreicht, ertönt ein 15 Sekunden langer Alarmton, um Sie auf den Termin aufmerksam zu machen. Das Gerät schaltet sich automatisch ein, sobald ein Termindatum erreicht ist.








Sie können den Terminalarm mittels einer beliebigen Taste ausschalten, oder die Alarmfunktion de-aktivieren, indem Sie die -Taste betätigen, während das Gerät im Terminplaner-Modus funktioniert.



EINEN TERMIN-ALARM PROGRAMMIEREN

- 1) Betätigen Sie , um den Terminplaner-Modus aufzurufen. In der Anzeige erscheint die Meldung "SCHED?" und der freie Speicher (in Prozent).
- 2) Betätigen Sie eine der Cursor-Tasten (   ), um den Termin-Eingabemodus zu aktivieren. Geben Sie das Datum (im Format JJJJ MM TT) und die Zeit (im Format SS:MM) ein. Verwenden Sie die Cursor-Tasten  oder , um die Datums- und Zeitanzeige fortlaufend einzustellen.
- 3) Verwenden Sie die Cursor-Tasten ( ), um nach der Eingabe der Termin-Alarmzeit zur oberen Zeile der Anzeige zu gelangen. Sie können bis zu 96 Zeichen als Terminbeschreibung eingeben.

- 4) Betätigen Sie [ENTER], um den Termin zu speichern. Der verfügbare Speicher erscheint in der Anzeige, gefolgt von der Meldung "SCHEDULE?" für den nächsten Eintrag. Wiederholen Sie den obigen Vorgang, falls nötig, um weitere Einträge vorzunehmen.

AUFRUFEN, EDITIEREN UND LÖSCHEN VON TERMINPLANER-EINTRÄGEN

Terminplaner-Einträge werden in chronologischer Reihenfolge gespeichert. Betätigen Sie  einmal, um einen Terminplaner-Eintrag aufzurufen. Sie können nun durch die Terminplaner-Einträge suchen, indem Sie die Such-Tasten ( oder ) betätigen. Wenn die Indikatoren  oder  in der Anzeige sichtbar sind, können Sie eventuell vorhandene Angaben zum Termin mittels der Cursor-Tasten  oder  in die Anzeige aufrufen. Der Indikator "DAY (TAG)" zeigt den Wochentag für den jeweiligen Termin an.


Suchen Sie einen Termin-Eintrag mittels des oben, im Abschnitt "Aufrufen eines Terminplaner-Eintrags" beschriebenen Vorgangs auf, um einen Eintrag zu ändern. Betätigen Sie Cursor-Tasten ( ), um den Editier-Modus zu aktivieren, und überschreiben Sie nun die zu ändernden Eingaben. Betätigen Sie [INS], um eine Leerstelle einzufügen, oder [DEL], um das Zeichen auf der Cursor-Position zu löschen. Betätigen Sie [ENTER] nochmals, um den Editiervorgang zu beenden, und um in den Terminplaner-Übersichtsmodus zurückzukehren.

Suchen Sie einen Termin-Eintrag mittels des oben, im Abschnitt "Aufrufen eines Terminplaner-

Eintrags" beschriebenen Vorgangs auf, um einen Eintrag zu löschen. Betätigen Sie nun [DEL], um den Termin-Eintrag zu löschen. In der Anzeige erscheint die Meldung "DELETE? (Y/N) (LÖSCHEN? (JA/NEIN))". Betätigen Sie [Y], um den Eintrag zu löschen.

DER EINSATZ VON MEMOS

Das Format eines Memo-Eintrags entspricht dem Format der Telefonverzeichnis-Einträge. Sie können eine Zeile mit 48 Zeichen, und 2 Zeilen mit bis zu 48 numerischen Eingaben für jedes Memo beschreiben.

- 1) Betätigen Sie . In der Anzeige erscheint die Meldung "MEMO?", und die Angabe für den freien Speicher (in Prozent).
- 2) Geben Sie die Informationen für die erste Zeile ein. Verwenden Sie die Cursor-Tasten (< oder >), um den Cursor bei der Edition auf der Zeile vorwärts, oder rückwärts zu bewegen, falls nötig. Betätigen Sie anschließend die (v)-Taste, um die nächste Zeile aufzusuchen, usw. Sie können nun die numerischen Eingaben für die zweite und dritte Zeile vornehmen.
- 3) Speichern Sie das Memo mittels [ENTER].

SEQUENZ-SUCHE UND DIREKT-SUCHE

Betätigen Sie , gefolgt von den Suchen-Tasten (^ oder v), um sequentiell durch die Memo-

Einträge zu suchen. Oder geben Sie eine Buchstabenfolge ein, und betätigen Sie die Such-Tasten (^ oder v), um eine Direkt-Suche nach der gesuchten Buchstabenfolge durchzuführen.


EDITIEREN UND LÖSCHEN VON MEMO-EINTRÄGEN





Suchen Sie einen gewünschten MEMO-Eintrag mittels Sequenz- oder Direkt-Suche auf. Betätigen Sie eine der Cursor-Tasten (^ v < >), um mit der Editierung des Eintrags zu beginnen, oder betätigen Sie [DEL], um einen Eintrag zu löschen. Antworten Sie mit [Y], nachdem Sie die Meldung "DELETE?" zur Bestätigung auffordert, wenn Sie sicher sind, daß der entsprechende Eintrag gelöscht werden soll.

GEHEIMDATEN-MODUS







Der Geheimdaten-Modus ermöglicht Ihnen die Speicherung vertraulicher Informationen im Telefonverzeichnis-, Terminplaner- und Memo-Modus. Sie müssen ein Paßwort eingeben, um durch Paßwort geschützte Einträge einzusehen.

PROGRAMMIERUNG EINES PASSWORTES

Jedesmal, wenn Sie versuchen den Geheimdaten-Modus aufzurufen, indem Sie die -Taste im Telefonverzeichnis-, Terminplaner- und Memo-Modus betätigen, müssen Sie ein Paßwort eingeben. In der Anzeige erscheint die Meldung "PASSWORT?".

- 1) Geben Sie ein 8-stelliges Paßwort ein, und bestätigen Sie dieses mit [ENTER], falls kein Paßwort programmiert ist. Der -Indikator erscheint in der Anzeige.
- 2) Sie können nun die Paßwort-Funktion einsetzen, und jeder Eintrag, der nun eingegeben wird, ist durch das Paßwort geschützt.
- 3) Betätigen Sie eine beliebige Funktionen-Taste, ausgenommen , , oder . Der Paßwort-Modus bleibt aktiviert, wenn Sie diese Tasten betätigen.
- 4) Ein neues Paßwort ist nun programmiert, und Sie müssen dieses eingeben, wenn Sie die geschützten Daten in die Anzeige aufrufen möchten.

PASSWORT ÄNDERN

- 1) Rufen Sie einen Betriebsmodus auf, der die Geheimdaten-Funktion unterstützt, indem Sie die entsprechenden Modus-Tasten betätigen (, , or ).
- 2) Rufen Sie den Geheimdaten-Modus auf, indem Sie die  -Taste betätigen. Geben Sie das alte Paßwort ein, und bestätigen Sie die Eingabe mit [ENTER]. In der Anzeige erscheint der  -Indikator.
- 3) Betätigen Sie nochmals , und in der Anzeige erscheint die Meldung "PASSWORT?".

- 4) Geben Sie ein neues Paßwort ein, und bestätigen Sie mit [ENTER]. Das ursprüngliche Paßwort wird nun durch das neue Paßwort ersetzt.


RÜCKSETZUNG DES GEHEIMDATEN-SPEICHERS

Sie sollten sich Ihr Paßwort an einem sicheren Ort aufschreiben. Daten im Geheimdaten-Speicher können nicht aufgerufen werden, wenn Sie das Paßwort nicht korrekt eingeben. Wenn Sie Ihr Paßwort vergessen, müssen Sie eine Rücksetzung des Geheimdaten-Speichers durchführen, wodurch alle gespeicherten Daten gelöscht werden.

Verwenden Sie einen spitzen Gegenstand, um die Rücksetzen-Taste an der Unterseite des Datenbank-Organizers zu betätigen. In der Anzeige erscheint nun die Meldung "RESET OK? (RÜCKSETZUNG OK?)". Bestätigen Sie mit [ENTER].

ANMERKUNG: Durch die Rücksetzung des Organizers werden alle gespeicherten Informationen gelöscht.

DER EINSATZ DES RECHNERS

Sie können mit diesem Datenbank-Organizer Berechnungen für die arithmetischen Grundfunktionen, sowie Zwischenspeicher-Berechnungen ausführen. Das Gerät akzeptiert Werte mit bis zu 10 Stellen. Betätigen Sie , um den Rechner für die Grundrechenarten, sowie Prozent und Quadratwurzel-

Funktionen (+, -, x, ÷, %, √) einzusetzen; betätigen Sie die Funktionen-Tasten, um die entsprechenden arithmetischen Berechnungen auszuführen.

Sie können die Tasten [M+], [M-], [MC] und [MR] für Zwischenspeicher-Berechnungen einsetzen. Die Tasten führen die folgenden Funktionen aus:

- [M+] Das Ergebnis einer Berechnung zum Inhalt des Zwischenspeichers hinzufügen.
- [M-] Das Ergebnis einer Berechnung vom Inhalt des Zwischenspeichers subtrahieren.
- [MC] Den Zwischenspeicher löschen.
- [MR] Inhalt des Zwischenspeichers (in die Anzeige) aufrufen.

Beispiel:

Tastenbetätigung	Anzeige	Speicherinhalt
[4][x][5][M+]	20	20
[2][8][+][2][M+]	30	50
[7][-][2][M-]	5	45
[7][5][+][5][M+]	80	125
[MR]	125	125

Anmerkung: Berechnungsfehler treten unter den folgenden Bedingungen auf:

- Division durch "0".
- Überfließen des Berechnungsergebnisses.
- Eine Zwischenspeicher-Berechnung überschreitet die Anzeigekapazität von 10 Anzeigestellen.

Wenn ein Berechnungsfehler auftritt, erscheint der Indikator "E" für Standard-Berechnungen rechts in der oberen Zeile der Anzeige. Für Zwischenspeicher-Berechnungen erscheint der Indikator "M" links in der oberen Zeile der Anzeige, und der Indikator "E" rechts in der oberen Zeile der Anzeige. Betätigen Sie [C/CE], um die Anzeige wieder freizugeben, und um mit den Berechnungen fortzufahren.

EINHEITEN-UMRECHNUNG

Ihr Datenbank-Organizer kann Umrechnungen zwischen den folgenden Einheiten-Paaren durchführen:

Celsius/Fahrenheit; Meilen/Kilometer; flüssigen Unzen/Milli-Liter; Gallonen/Liter; Unzen/Gramm; Pfund/Kilogramm; Zoll/Zentimeter, Yards/Meter.

- 1) Betätigen Sie \square , gefolgt vom umzurechnenden Betrag.
- 2) Betätigen Sie die Such-Taste (√). In der Anzeige erscheint ein Umrechnungspaar in der Form "DEG F -> DEG C".

- 3) Verwenden Sie die Such-Taste (\vee), um das gewünschte Umrechnungspaar aufzusuchen.
 Betätigen Sie die Such-Taste (\wedge), um die Richtung der Umrechnung umzukehren.
- 4) Betätigen Sie [ENTER], um die Umrechnung in der entsprechenden Pfeilrichtung auszuführen.

DER EINSATZ DES RADIOS

Sie können UKW-Sendungen mittels des AM-072R Radio-Datenbank-Organizers hören. Das Gerät wird mit einem 2.5mm Mono-Ohrhörer ausgeliefert. Schließen Sie diesen Ohrhörer einfach an der rechten Seite des Organizers an, und schalten Sie das Radio mittels des entsprechenden Schalters an der oberen Seite des Bedienfeldes ein. Ein roter LED-Indikator zeigt an, daß das Radio eingeschaltet ist. Sie können die Lautstärke mittels des Lautstärkereglers einstellen, indem Sie diesen in Aufwärts- oder Abwärts-Richtung schieben.

Betätigen Sie die [SELECT]-Taste, um einen UKW-Sender mittels der automatischen Sender-Suchfunktion einzustellen. Die Sendersuche hält an, sobald die erste Sendestation gefunden wurde. Betätigen Sie die [SELECT]-Taste nochmals, um die nächste Sendestation aufzusuchen, falls gewünscht.

Betätigen Sie die [RESUME]-Taste, um mit der automatischen Sendersuche erneut am unteren Ende der Senderskala zu beginnen.

ANMERKUNG: Der Frequenzbereich des UKW-Radios ist 87,5MHz - 108MHz.

TECHNISCHE DATEN

IC Zentralbaustein
 Stromversorgung

Stromversorgung für Radio
 Radio-Frequenzbereich
 Automatische Abschaltung
 Alarmton
 Umgebungstemperatur

CMOS LSI

Eine Lithium-Batterie des Typs CR-2032 (Hauptbatterie); eine
 Lithium-Batterie des Typs CR-2032 (Stützbatterie).

Eine Lithium-Batterie des Typs CR-2032

87,5MHz - 108MHz

Ca. 6 Minuten nach der letzten Tastenbetätigung.

15 Sekunden

0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)