

DAVIS 

Perception II™

EURO VERSION



DAVIS 
Davis Instruments
3465 Diablo Ave., Hayward, CA 94545, U.S.A.

Manuale di uso
Manuel de l'utilisateur
Bedienungshandbuch
Manual de uso

Table Of Contents

Italian	1
French	4
German	7
Spanish	10

PERCEPTION II

Questo manuale è stato scritto per guidarVi nelle procedure necessarie per montare, installare e usare il Vostro PERCEPTION II. Leggete questo manuale d'istruzioni prima di iniziare per accer- tarVi di avere tutti gli attrezzi e i materiali necessari a portata di mano.

ASSEMBLAGGIO DEL PERCEPTION II

Alimentazione del Perception II

Il Perception II è alimentato con corrente continua da 9- a 12-volt. AssicurateVi di avere un adat- tatore, o un alimentatore/trasformatore. è inoltre necessario installare una batteria di riserva nel caso di una perdita di corrente. Sugeriamo l'uso di batterie alcaline, dato che batterie a Ni-Cad non vengono ricaricate dalla Vostra unità.

Per Collegare l'Alimentatore al Computer Atmosferico

1. Togliere la base di montaggio spingendo la linguetta grande all'indietro finchè si libera.
2. Inserire l'alimentatore nella spina indicata *POWER* situata sotto il Computer Atmosferico.
3. Collegare l'alimentatore ad un'appropriata presa di corrente.

Per installare la Batteria di Riserva

1. Togliere il coperchio della batteria situata sotto il Computer Atmosferico spingendo all'indietro la linguetta rialzata finchè il coperchio si distacca.
2. Agganciare il connettore della batteria sulla batteria.
3. Piazzare la batteria nello scompartimento e rimpiazzare il coperchio.

INSTALLAZIONE DEL PERCEPTION II

Montaggio della Scatola di Giunzione

La Scatola di Giunzione va installata all'interno. Non è resistente all'umidità, alla terra o ad altre intemperie presenti all'aperto. Piazzare la Scatola di Giunzione bene al di sopra del pavimento per evitare che l'umidità, gli urti dell'aspirapolvere o la polvere danneggino la Scatola di Giunzione. Usare le due viti #6 x 1/2 pollice per montare la Scatola di Giunzione sul muro o altra superficie di legno.

Disposizione del Computer Atmosferico.

Cambiando l'orientamento della base di montaggio, si può esporre il computer atmosferico su un tavolo o una mensola.

Per disporre il Computer Atmosferico sul tavolo, piazzare la linguetta grande dietro il monitor e le due linguette piccole sotto la tastiera.

Per disporre il Computer Atmosferico su uno scaffale, mettere la linguetta grande sotto la tastiera e le due linguette piccole dietro lo schermo.

Usando i due incavi sul retro, il Computer Atmosferico può essere montato contro il muro. Per svolgere questa operazione, tenere la base di montaggio contro il muro e segnare la posizione dei fori. Avvitare le due viti #8 a testa svasata nel muro in queste posizioni nel muro, lasciando uno scarto di 1/8 pollice (3 mm) fra l'estremità della vite ed il muro. Poi, inserire gli incavi sopra le viti.

PREDISPOSIZIONE DEL PERCEPTION II

L'Uso del Tasto Enter

1. Il tasto *ENTER* è usato per l'immissione o la modifica dei dati. Bisognerà saper usare questo ta- sto per regolare l'orario, la data, la pressione barometrica e gli allarmi.

2. Premere il tasto appropriato per disporre l'informazione (ora, data, regolazione dell'allarme, ecc.) da modificare.

3. Premere **ENTER** tenendolo premuto. La prima cifra a sinistra inizierà a lampeggiare e poi a cambiare. Rilasciare il tasto **ENTER** quando appare il valore desiderato.

4. Tenere nuovamente premuto **ENTER**. La seconda indicazione da sinistra inizierà a lampeggiare e poi a cambiare. Rilasciare il tasto **ENTER** quando appare il valore desiderato.

5. Ripetere questa operazione per le cifre rimanenti. L'ordine in cui modificare queste cifre non ha importanza. Se una cifra è immessa erroneamente o se salta inavvertitamente una cifra, semplicemente premere e rilasciare **ENTER** finché lampeggia la cifra desiderata.

Inmissione dell'Orario, la Data, e la Pressione Barometrica.

Per iniziare l'uso del PERCEPTION II, bisogna entrare l'orario, la data e la posizione barometrica. Quando si inizia l'uso del PERCEPTION II bisogna entrare la pressione barometrica corrente. Una volta stabilito la pressione barometrica, l'unità calcola ed espone la pressione barometrica corrente finché l'unità è trasferita ad una altitudine differente.

1. Premere **TIME** per esporre l'orario.
2. Usare il tasto **ENTER** per regolare il PERCEPTION II all'orario giusto.
3. Premere nuovamente **TIME** per esporre la data.
4. Usare **ENTER** per regolare il PERCEPTION II alla data corretta.
5. Determinare la pressione barometrica corrente della Vostra posizione (chiamare la stazione radio o telefonica locale o un aeroporto vicino).
6. Premere **BAR** per esporre la pressione barometrica.
7. Usare il tasto **ENTER** per regolare il PERCEPTION II alla pressione barometrica corrente.

VISUALIZZAZIONE DELLE CONDIZIONI DEL TEMPO

PER VISUALIZZARE...	PREMERE...
ORARIO E DATA	TIME*
TEMPERATURA	TEMP**
UMIDITÀ	HUM**
PRESSIONE BAROMETRICA	BAR

*Premere il tasto indicato per alternare fra le due funzioni indicate.

**Premere il tasto indicato per alternare fra misurazioni. Entrare o Escitare.

La freccia dell'andamento barometrico, che appare sulla parte inferiore destra dello schermo, indica la direzione della variazione della pressione barometrica. Un'inclinazione verso l'alto o verso il basso della freccia significa che la pressione è cambiata di oltre 0,02 pollici (75 mm, 1 mm) durante il corso dell'ora precedente.

MINIMI E MASSIMI

I minimi e i massimi sono stabilizzati prima premendo il tasto o i tasti appropriati per visualizzare la funzione e poi premendo **RECL**. Attendere qualche secondo, e apparirà l'orario in cui è stato rilevato il valore minimo o massimo.

FUNZIONE	MASSIMO	MINIMO
TEMPERATURA	SI	SI
PRESSIONE BAROMETRICA	.	.
UMIDITÀ	SI	SI

Ma in qualsiasi momento potete conservare in memoria un valore di Pressione Barometrica per porzione.

ALLARMI

Per regolare l'allarme, premere il tasto(i) appropriato per esporre la funzione desiderata. Premere **ALARM** una volta o due volte per ottenere l'allarme minimo o massimo. Usare **ENTER** per regolare l'allarme.

FUNZIONE	MASSIMO	MINIMO
TEMPERATURA	SI	SI
PRESSIONE BAROMETRICA	.	.
UMIDITÀ	SI	SI

*Questa funzione ha un'allarme speciale.

Voce sono. Per spegnere l'allarme, premere **CLEAR**. Per cancellare l'allarme, premere **ALARM**, poi tenere premuto **CLEAR** finché il valore stabilito dell'allarme è cancellato.

Allarme dell'Andamento Barometrico

L'allarme dell'andamento barometrico può essere regolato per sia 0,02; 0,04 o 0,06 pollici di mercurio (0,5; 1,0; 1,5 mm; 0,7; 1,4; 2,0 mb). La regolazione dell'allarme rappresenta una variazione nella pressione barometrica durante il corso di circa un'ora. Quindi, regolando l'allarme a 0,04 pollici significa che l'allarme suonerà se vi è una variazione della pressione barometrica (aumento o diminuzione) di 0,04 pollici (1 mm o 1,4 mb) in qualsiasi periodo della durata di un'ora.

AUTO SCAN

1. Per iniziare la scansione preprogrammata, premere **SCAN**.
2. Per iniziare la routine di scansione speciale, premere nuovamente **SCAN**.

Programmazione della Routine di Scansione Speciale

1. Premere **SCAN**.
2. Premere **ENTER**.
3. Premere il tasto o i tasti per esporre la funzione che vi interessa.
4. Premere **ENTER**.
5. Ripetere passi 3 e 4 per ogni funzione addizionale che volete visualizzare.
6. Premere **SCAN** per iniziare la scansione speciale.

PERCEPTION II

Ce manuel vous guide au travers des procédures à suivre pour assembler, installer et utiliser le PERCEPTION II. Lisez ce manuel d'installation avant de commencer pour être sûr que vous avez tous les outils et le matériel nécessaires à portée de main.

ASSEMBLAGE DU PERCEPTION II

Alimentation du Perception II

Le PERCEPTION II est alimenté en 9 à 12 volts dc. Assurez-vous que vous avez un adaptateur de tension ou un convertisseur/transformateur de tension approprié. Vous devez aussi installer une batterie de secours qui alimentera l'unité en cas de panne de courant. Nous recommandons d'utiliser des piles alcalines, car les batteries Ni-Cad ne seront pas échangées par votre unité.

Pour connecter l'adaptateur de tension à l'ordinateur météo

1. Déposez la base de fixation en repoussant la grande languette jusqu'à ce qu'elle se libère.
2. Glissez l'adaptateur de tension dans la prise marquée POWER sous l'ordinateur météo.
3. Branchez l'autre extrémité de l'adaptateur de tension dans une prise de courant appropriée.

Pour installer la pile de secours

1. Retirez le couvercle de la pile sous l'ordinateur météo en appuyant sur la languette relevée jusqu'à ce que le couvercle se libère.
2. Entrez les contacts de pile sur la pile.
3. Placez la pile dans le compartiment et connectez les contacts en place.

INSTALLATION DU PERCEPTION II

Fixation de la boîte de jonction

La boîte de jonction doit être installée à l'intérieur. Elle n'est pas résistante à l'humidité, à la saleté ou aux autres contaminants extérieurs en extérieur. Placez la boîte de jonction bien au-dessus du sol pour que l'humidité du lavage de sol, les chocs des aspirateurs, ou le salepé du balayage n'endommagent pas la boîte de jonction. Utilisez les deux vis n° 6 x 1/2 pouces pour fixer la boîte de jonction sur un mur ou toute autre surface en bois.

Présentation de l'ordinateur météo

En changeant l'orientation de la base de fixation, vous pouvez présenter l'ordinateur météo sur un dessus de table ou sur une étagère.

Pour présenter l'ordinateur météo sur un dessus de table, placez la grande languette derrière l'affichage et les deux petites languettes sous le clavier.

Pour présenter l'ordinateur météo sur une étagère, placez la grande languette sous le clavier et les deux petites languettes derrière l'affichage.

En utilisant les deux trous de serrure à l'arrière, vous pouvez fixer l'ordinateur météo contre un mur. Pour cela, maintenez la base de fixation contre le mur et marquez l'emplacement des trous. Vissez les deux vis n° 8 à tête sphérique à dépouille à dépouille dans le trou à ces emplacements, laissant un jeu de 3 mm entre le mur et les têtes des vis. Puis, placez les trous de serrure sur les vis.

CONFIGURATION DU PERCEPTION II

Utilisation de la touche Valider

1. La touche VALIDER sert à entrer ou à changer des données. Vous aurez besoin de savoir l'utiliser pour régler l'heure, la date, la pression barométrique et toutes les alarmes.

2. Appuyez sur la touche appropriée pour afficher l'information (heure, date, alarme, etc.) que vous voulez modifier.

3. Appuyez sur ENTER et maintenez-la enfoncée. Le premier chiffre à gauche commencera à clignoter et puis changera. Relâchez ENTER lorsque la valeur désirée apparaît.

4. Appuyez sur ENTER de nouveau et maintenez-la enfoncée. Le deuxième chiffre à gauche commencera à clignoter et puis changera. Relâchez ENTER lorsque la valeur désirée apparaît.

5. Répétez cette procédure pour les chiffres restants. Peu importe quel chiffre vous changez en premier. Si vous entrez un chiffre incorrectement ou que vous sautez accidentellement un chiffre, il suffit d'appuyer sur la touche ENTER et de la relâcher jusqu'à ce que le chiffre désiré clignote.

Entrée de l'heure, de la date et de la pression barométrique

Pour commencer à utiliser le PERCEPTION II, vous devez entrer l'heure, la date et la pression barométrique. Vous avez besoin d'entrer la pression barométrique correcte lorsque vous commencez à utiliser le PERCEPTION II. Une fois la pression barométrique réglée, l'unité calculera et affichera la pression barométrique correcte jusqu'à ce que l'unité soit débranchée à une altitude différente.

1. Appuyez sur TIME pour afficher l'heure.
2. Utilisez ENTER pour régler le PERCEPTION II à la bonne heure.
3. Appuyez sur ENTER de nouveau pour afficher la date.
4. Utilisez ENTER pour régler le PERCEPTION II à la bonne date.
5. Déterminez la pression barométrique correcte à où vous êtes (appeler la station locale de radio ou de TV ou un service voisin).
6. Appuyez sur BAR pour afficher la pression barométrique.
7. Utilisez ENTER pour régler le PERCEPTION II à la bonne pression barométrique.

AFFICHAGE DES CONDITIONS METEO

POUR AFFICHER...	APPUYEZ SUR...
HEURE ET DATE	TIME*
TEMPERATURE	TEMP**
HUMIDITE	HUM**
PRESSON BAROMETRIQUE	BAR

* Appuyez sur la touche indiquée pour passer de l'une à l'autre des deux fonctions indiquées.

** Appuyez sur la touche indiquée pour passer des lectures intérieures aux lectures extérieures.

La flèche de tendance barométrique, qui apparaît sur le coin inférieur droit de l'affichage, vous donne une indication de la direction de variation de la pression barométrique. Une crocette ou une descente de la flèche signifie que la pression a changé de plus de 0,75 mm pendant la dernière heure.

HAUTS ET BAS

Les hauts et les bas sont affichés en appuyant sur les touches appropriées pour afficher la fonction et puis en appuyant sur **RECL**. Attendez quelques secondes, l'heure et la date auxquelles le haut ou le bas se sont produits apparaîtront.

FONCTION	HAUT	BAS
TEMPERATURE	OUI	OUI
PRESSION BAROMETRIQUE	*	*
HUMIDITE	OUI	OUI

* Vous pouvez stocker une valeur de pression barométrique à tout moment pour comparaison.

ALARMES

Pour régler une alarme, appuyez sur les touches appropriées pour afficher la fonction voulue. Appuyez sur **ALARM** une ou deux fois pour obtenir l'alarme de haut ou de bas. Utilisez **ENTER** pour régler l'alarme.

FONCTION	HAUT	BAS
TEMPERATURE	OUI	OUI
PRESSION BAROMETRIQUE	*	*
HUMIDITE	OUI	OUI

* Cette fonction a une alarme spéciale. Reportez-vous ci-dessous.

Pour activer une alarme, appuyez sur **CLEAR**. Pour désactiver une alarme, appuyez sur **ALARM**, puis maintenez enfoncée la touche **CLEAR** jusqu'à ce que le réglage de l'alarme soit supprimé.

Alarme de tendance barométrique

L'alarme de tendance barométrique peut être réglée sur 0,5, 1,0 ou 1,5 mm de mercure (0,7, 1,4, 2,0 mbar). Le réglage de l'alarme représente une variation de la pression barométrique pendant environ une heure. Par conséquent, régler l'alarme sur 1 mm signifie que l'alarme sonnera si la pression barométrique varie (augmente ou diminue) de 2 mm dans toute période d'une heure.

AUTO BALAYAGE

1. Pour commencer le balayage préprogrammé, appuyez sur **SCAN**.
2. Pour commencer la procédure de balayage personnalisée, appuyez de nouveau sur **SCAN**.

Entrer une procédure de balayage personnalisée

1. Appuyez sur **SCAN**.
2. Appuyez sur **ENTER**.
3. Appuyez sur les touches appropriées pour afficher une fonction que vous voulez inclure dans le balayage.
4. Appuyez sur **ENTER**.
5. Répétez les étapes 3 et 4 pour chaque fonction supplémentaire que vous voulez inclure.
6. Appuyez sur **CLEAR** pour commencer le balayage personnalisé.

PERCEPTION II

Ce petit Handbuch enthält nützliche Informationen zur Montage, Installation und Benutzung des PERCEPTION II. Um sicherzustellen, daß Sie alle benötigten Werkzeuge und Materialien zur Hand haben, wollen Sie das Anweisungsbuch vor der Installation sorgfältig durchlesen.

MONTAGE DES PERCEPTION II

Stromversorgung des Perception II

Der PERCEPTION II wird mit 9 bis 12 Volt Gleichstrom betrieben. Stellen Sie sicher, daß Sie einen entsprechenden Stromadapter oder Stromwandler/Transformator besitzen. Sie sollten außerdem eine Batterie installieren, die das Gerät bei Stromausfall weiter betreibt. Wir empfehlen Alkali-Batterien, da das Gerät Ni-Cad Batterien nicht auflädt.

Zum Anschluß des Stromadapters an den Wettercomputer

1. Entfernen Sie die Fußplatte, indem Sie die große Einrastaste soweit nach hinten drücken, bis Sie das Gerüst von der Fußplatte getrennt haben.
2. Stecken Sie den Stromadapter in den mit **POWER** beschrifteten Anschluß unter dem Wettercomputer.
3. Stecken Sie das andere Ende des Stromadapters in eine geeignete Steckdose.

Zur Installation der Batterie

1. Entfernen Sie den Batteriedeckel auf der Unterseite des Wettercomputers, indem Sie die hervorstechende Einrastaste soweit nach hinten drücken, bis sich der Deckel öffnen läßt.
2. Befestigen Sie den Batterieanschluß auf der Batterie.
3. Legen Sie die Batterie in das Fach und schließen Sie den Deckel.

INSTALLATION DES PERCEPTION II

Aufstellen des Wettercomputers

Indem Sie die Fußplatte nach Abnahme lösen können, Sie den Wettercomputer entweder auf einem Tisch oder in einem Regal aufstellen.

Um den Wettercomputer auf einem Tisch aufzustellen, bringen Sie die große Einrastaste hinter die Anzeige und die zwei kleinen Einrastasten unter das Keyboard.

Um den Wettercomputer in einem Regal aufzustellen, bringen Sie die große Einrastaste unter das Keyboard und die zwei kleinen Einrastasten hinter die Anzeige.

Mit Hilfe der zwei "Schlüssellöcher" auf der Fußplatte können Sie den Wettercomputer an einer Wand befestigen. Halten Sie dazu die Fußplatte gegen die Wand und markieren Sie die Anordnung der Löcher. Bringen Sie an diesen Stellen zwei Nr. 8 Zylinderschrauben an und lassen Sie einen Abstand von 3 mm zwischen Wand und Schraubenkopf frei. Danach schielen Sie die Fußplatte an den beiden "Schlüssellöchern" über die Schrauben.

EINSTELLUNG AM PERCEPTION II

Mit Hilfe der ENTER-Taste

1. Die **ENTER**-Taste dient zur Eingabe oder Änderung von Daten. Sie müssen sich mit dieser Taste vertraut machen, da Sie diese zur Eingabe der Zeit, des Datums, des Luftdrucks und aller Alarmpunkte benötigen.

2. Drücken Sie die entsprechende Taste, um die zu ändernden Werte (Zeit, Datum, Alarmsignal usw.) wiederzugeben.

3. Drücken Sie die **ENTER**-Taste und halten Sie sie gedrückt. Die erste Ziffer auf der linken Seite beginnt zu blinken und ändert sich. Lassen Sie die **ENTER**-Taste dann los, wenn der gewünschte Wert erscheint.

4. Drücken Sie die **ENTER**-Taste erneut und halten Sie sie gedrückt. Der zweite Wert auf der linken Seite beginnt zu blinken und ändert sich. Lassen Sie die **ENTER**-Taste dann los, wenn der gewünschte Wert erscheint.

5. Wiederholen Sie diese Schritte für alle anderen Ziffern. Es ist ganz egal, welchen Wert Sie zuerst ändern. Sollten Sie aus Versehen einen Wert falsch eingestellt oder übergegriffen haben, so bestätigen Sie einfach die **ENTER**-Taste, bis der gewünschte Wert zu blinken beginnt.

Eingabe der Zeit, des Datums und Luftdrucks

Zur Inbetriebnahme des PERCEPTION II müssen Sie die Zeit, das Datum und den Luftdruck eingeben. Sie müssen bei der Inbetriebnahme des PERCEPTION II den richtigen Luftdruck eingeben. Wurde der Luftdruck erst einmal eingegeben, so betrachtet das Gerät solange den richtigen Luftdruck, bis es in einer anderen Höhenlage angebracht wird.

1. Drücken Sie **TIME**, um die Zeit wiederzugeben.

2. Benutzen Sie **ENTER** um des PERCEPTION II auf die richtige Uhrzeit einzustellen.

3. Drücken Sie nochmals **TIME**, um das Datum wiederzugeben.

4. Benutzen Sie **ENTER** um des PERCEPTION II auf das richtige Datum einzustellen.

5. Legen Sie den Luftdruck für Ihren gegenwärtigen Standort fest (rufen Sie entweder eine örtliche Fernseh- oder Radiostation oder eines nächstgelegenen Flughafens an).

6. Drücken Sie **BAR**, um den Luftdruck wiederzugeben.

7. Benutzen Sie **ENTER** um des PERCEPTION II auf den richtigen Luftdruck einzustellen.

ABRUF DER WETTERBEDINGUNGEN

ZUR ANZEIGE VON...	DRÜCKEN SIE...
ZEIT UND DATUM	TIME*
TEMPERATUR	TEMP**
LUFTFEUCHTIGKEIT	HUM**
LUFTDRUCK	BAR

*Drücken Sie die entsprechende Taste, um zwischen den beiden Funktionen umzuschalten.

**Drücken Sie die entsprechende Taste, um zwischen den Innen- und Außenabmessungen umzuschalten.

Der Luftdruckpfad in der unteren rechten Ecke der Anzeige, gibt die Tendenz des Luftdrucks wieder. Zeigt der Pfeil nach oben oder unten, so weist dies darauf hin, daß sich der Druck um mehr als 0,25 - 1 mm in der letzten Stunde verändert hat.

MAXIMUM- UND MINIMUMWERTE

Sie können die Maximum- und Minimumwerte anzeigen, indem Sie die entsprechende(n) Taste(n) der Funktion und dann **RECL** drücken. Warten Sie einige Sekunden, so erscheint ebenfalls das Datum und die Zeit, zu der das Maximum bzw. Minimum auftrat.

FUNKTION	HOCH	NIEDRIG
TEMPERATUR	JA	JA
LUFTDRUCK	*	*
LUFTFEUCHTIGKEIT	JA	JA

* Sie können jederzeit einen Luftdruckwert zum Vergleich eingeben.

ALARMSIGNALE

Drücken Sie die entsprechende(n) Taste(n), um das Alarmsignal für eine bestimmte Funktion einzustellen. Drücken Sie **ALARM** ein- oder zweimal, um ein lautes oder leises Alarmsignal einzustellen. Zur Einstellung des Alarmsignals bestätigen Sie die **ENTER**-Taste.

FUNKTION	HOCH	NIEDRIG
TEMPERATUR	JA	JA
LUFTDRUCK	*	*
LUFTFEUCHTIGKEIT	JA	JA

*Diese Funktion besitzt einen besonderen Alarm. Siehe nachfolgende Beschreibung.

Drücken Sie **CLEAR**, um ein Alarmsignal abzuschalten. Wollen Sie ein Alarmsignal machen, so drücken Sie **ALARM** und halten Sie **CLEAR** solange gedrückt, bis die Abmenschaltung gelockert wurde.

Luftdruckwarnsignal

Das Luftdruckwarnsignal kann auf 0,5, 1,0, 1,5 mm, Quecksilbersäule oder 0,7, 1,4, 2,0 mb eingestellt werden. Die Alarmeinstellung stellt eine Veränderung des Luftdrucks zu der letzten Stunde dar. Stellen Sie u.B. den Alarm auf 1 mm oder 1,4 mb ein, so ertönt das Alarmsignal dann, wenn sich der Luftdruck innerhalb einer Stunde um diesen Wert verändert (steigt oder fällt).

AUTOMATISCHES ABRUFEN

- Wollen Sie die vorprogrammierte Abrufsequenz betätigen, so drücken Sie **SCAN**.
- Wollen Sie eine speziell eingegebene Abrufsequenz betätigen, so drücken Sie nochmals **SCAN**.

Eingabe einer speziellen Abrufsequenz

- Drücken Sie **SCAN**.
- Drücken Sie **ENTER**.
- Drücken Sie die entsprechende(n) Taste(n), um die Funktion anzuzeigen, die Sie in der Abrufsequenz aufgeführt haben wollen.
- Drücken Sie **ENTER**.
- Wiederholen Sie Schritte 3 und 4 für jede weitere Funktion, die Sie abrufen wollen.
- Drücken Sie **SCAN**, um die speziell eingetragene Abrufsequenz zu aktivieren.

PERCEPTION II

Este manual está diseñado para guiarlo por los procedimientos necesarios para armar, instalar y usar el PERCEPTION II. Lea este manual de instrucciones antes de comenzar para asegurarse de que tiene a mano todas las herramientas y material necesarios.

MONTAJE DEL PERCEPTION II

Conexión del Perception II

El PERCEPTION II es diseñado por 9 a 12 voltios DC. Requiere de un adaptador de corriente apropiado a un convertidor de corriente de corriente. También, debe instalar una batería de reserva para disminuir la unidad en caso de cortarse la energía eléctrica. Recomendamos el uso de baterías alcalinas, para las de níquel-cadmio no serán recargadas por su unidad.

Para conectar el adaptador de corriente a la computadora meteorológica

1. Saque la base de montaje, empujando hacia atrás la lengüeta grande hacia que se suelte.
2. Deslice el adaptador de corriente para meterlo en el jack marcado POWER, debajo de la computadora meteorológica.
3. Encienda el otro extremo del adaptador de corriente a un conector apropiado.

Para instalar la batería de reserva

1. Saque la tapa de la batería ubicada debajo de la computadora meteorológica, haciendo presión hacia atrás en la lengüeta hacia que la tapa se suelte.
2. Encaje el conector de la batería en la base.
3. Coloque la batería en el compartimiento y vuelva a colocar la tapa.

INSTALACION DEL PERCEPTION II

Montaje de la caja de conexiones

La caja de conexiones debe instalarse en un lugar cubierto (gracias a dentro). No raiere la humedad, suciedad u otras condiciones a la intemperie. Coloque la caja de conexiones bien alejada del suelo para protegerla de la humedad del traspaso del piso, golpear el pasar la aspiradora, o cualquier del tránsito. Use los dos tornillos #6 x 1/2 pulgada para instalar la caja en la pared o en una superficie de madera.

Colocación de la computadora meteorológica

Al cambiar la orientación de la base de montaje, usted puede colocar o exhibir la computadora meteorológica encima de una mesa o en una repisa.

Para colocarla encima de una mesa, ponga la lengüeta grande detrás de la pantalla (visualizarla) y las dos lengüetas pequeñas debajo del teclado.

Para colocarla en una repisa, ponga la lengüeta grande debajo del teclado y las dos lengüetas pequeñas detrás de la pantalla.

Para instalar la computadora meteorológica en la pared, use los dos agujeros en la parte trasera. Para hacerlo, sujete la base de montaje contra la pared y marque la ubicación de los agujeros. Atornille los dos tornillos de cabeza troncocónica #8 en la pared en los puntos marcados, dejando un espacio de 3 mm (1/8 pulgada) entre la pared y la cabeza de los tornillos. En seguida, deslice los agujeros encima de los tornillos.

PREPARACION DEL PERCEPTION II

Tecla Enter

1. La tecla ENTER se usa para entrar o cambiar datos. Es necesario que sepa cómo usarla para que pueda poner la hora, la fecha, la presión barométrica y todas las alarmas.

2. Pulse la tecla apropiada para visualizar la información (hora, fecha, alarma, etc.) que desea cambiar.

3. Pulse ENTER y reténgala. El primer dígito de la izquierda comenzará a parpadear y luego a cambiar. Suelte la tecla ENTER cuando aparezca el número que desea.

4. Pulse ENTER nuevamente y reténgala. El segundo dígito de la izquierda comenzará a parpadear y luego a cambiar. Suelte la tecla ENTER cuando aparezca el número que desea.

5. Repita este procedimiento con los dígitos restantes. No influye cuál dígito usará cambio primero si entra un dígito incorrecto o se solta uno, basta que pulse y suelte la tecla ENTER hasta que el dígito deseado empiece a parpadear.

Hora, fecha y presión barométrica

Para comenzar a usar el PERCEPTION II, usted debe entrar la hora, fecha y presión barométrica. Es necesario que entre la presión barométrica correcta cuando empiece a usar el PERCEPTION II. Una vez que la presión barométrica esté registrada, la unidad calculará y visualizará la presión barométrica correcta hasta que cambie la unidad a una situación diferente.

1. Pulse TIME para visualizar la hora.
2. Use ENTER para poner el PERCEPTION II en la hora correcta.
3. Pulse TIME otra vez para visualizar la fecha.
4. Use ENTER para poner el PERCEPTION II en la fecha correcta.
5. Averigüe la presión barométrica actual en su localidad (llame a la estación de radio o televisión o a un servicio meteorológico).
6. Pulse BAR para visualizar la presión barométrica.
7. Use ENTER para poner el PERCEPTION II en la presión barométrica correcta.

VISUALIZACION DE LA CONDICIONES ATMOSFERICAS

PARA VISUALIZAR...	PULSE...
FECHA Y HORA	TIME*
TEMPERATURA	TEMP**
HUMEDAD	HUM**
PRESION BAROMETRICA	BAR

*Pulse la tecla indicada para alternar entre las dos funciones indicadas.

**Pulse la tecla indicada para alternar las temperaturas interior y exterior.

La flecha de la predicción barométrica, la cual aparece en la esquina inferior derecha de la pantalla, indica en qué sentido se está moviendo la presión barométrica. Una inclinación de la flecha hacia arriba o una hacia abajo significa que la presión cambiará en más de 0.75 mm, 1 mm (0.02 pulgadas) en el transcurso de la próxima hora.

PERCEPTION II

Este manual está diseñado para guiarlo por los procedimientos necesarios para armar, instalar y usar el PERCEPTION II. Lea este manual de instrucciones antes de comenzar para asegurarse de que tiene a mano todas las herramientas y material necesarios.

MONTAJE DEL PERCEPTION II

Conexión del Perception II

El PERCEPTION II es diseñado por 9 a 12 voltios DC. Requiere de un adaptador de corriente apropiado a un convertidor de corriente de corriente. También, debe instalar una batería de reserva para disminuir la unidad en caso de cortarse la energía eléctrica. Recomendamos el uso de baterías alcalinas, para las de níquel-cadmio no serán recargadas por su unidad.

Para conectar el adaptador de corriente a la computadora meteorológica

1. Saque la base de montaje, empujando hacia atrás la lengüeta grande hacia que se suelte.
2. Deslice el adaptador de corriente para meterlo en el jack marcado POWER, debajo de la computadora meteorológica.
3. Encienda el otro extremo del adaptador de corriente a un conector apropiado.

Para instalar la batería de reserva

1. Saque la tapa de la batería ubicada debajo de la computadora meteorológica, haciendo presión hacia atrás en la lengüeta hacia que la tapa se suelte.
2. Encaje el conector de la batería en la base.
3. Coloque la batería en el compartimiento y vuelva a colocar la tapa.

INSTALACION DEL PERCEPTION II

Montaje de la caja de conexiones

La caja de conexiones debe instalarse en un lugar cubierto (gracias a dentro). No raiere la humedad, suciedad u otras condiciones a la intemperie. Coloque la caja de conexiones bien alejada del suelo para protegerla de la humedad del traspaso del piso, golpear el pasar la aspiradora, o cualquier del tránsito. Use los dos tornillos #6 x 1/2 pulgada para instalar la caja en la pared o en una superficie de madera.

Colocación de la computadora meteorológica

Al cambiar la orientación de la base de montaje, usted puede colocar o exhibir la computadora meteorológica encima de una mesa o en una repisa.

Para colocarla encima de una mesa, ponga la lengüeta grande detrás de la pantalla (visualizarlo) y las dos lengüetas pequeñas debajo del teclado.

Para colocarla en una repisa, ponga la lengüeta grande debajo del teclado y las dos lengüetas pequeñas detrás de la pantalla.

Para instalar la computadora meteorológica en la pared, use los dos agujeros en la parte trasera. Para hacerlo, sujete la base de montaje contra la pared y marque la ubicación de los agujeros. Avórtele los dos tornillos de cabeza troncocónica #8 en la pared en los puntos marcados, dejando un espacio de 3 mm (1/8 pulgada) entre la pared y la cabeza de los tornillos. En seguida, deslice los agujeros encima de los tornillos.

PREPARACION DEL PERCEPTION II

Tecla Enter

1. La tecla ENTER se usa para entrar o cambiar datos. Es necesario que sepa cómo usarla para que pueda poner la hora, la fecha, la presión barométrica y todas las alarmas.

2. Pulse la tecla apropiada para visualizar la información (hora, fecha, alarma, etc.) que desea cambiar.

3. Pulse ENTER y reténgala. El primer dígito de la izquierda comenzará a parpadear y luego a cambiar. Suelte la tecla ENTER cuando aparezca el número que desea.

4. Pulse ENTER nuevamente y reténgala. El segundo dígito de la izquierda comenzará a parpadear y luego a cambiar. Suelte la tecla ENTER cuando aparezca el número que desea.

5. Repita este procedimiento con los dígitos restantes. No influye cuál dígito usted cambie primero. Si entra un dígito incorrecto o se saltó uno, basta que pulse y suelte la tecla ENTER hasta que el dígito deseado empiece a parpadear.

Hora, fecha y presión barométrica

Para comenzar a usar el PERCEPTION II, usted debe entrar la hora, fecha y presión barométrica. Es necesario que entre la presión barométrica correcta cuando empiece a usar el PERCEPTION II. Una vez que la presión barométrica esté registrada, la unidad calculará y visualizará la presión barométrica correcta hasta que cambie la unidad a una situación diferente.

1. Pulse TIME para visualizar la hora.
2. Use ENTER para poner el PERCEPTION II en la hora correcta.
3. Pulse TIME otra vez para visualizar la fecha.
4. Use ENTER para poner el PERCEPTION II en la fecha correcta.
5. Averigüe la presión barométrica actual en su localidad (llame a la estación de radio o televisión o a un servicio meteorológico).
6. Pulse BAR para visualizar la presión barométrica.
7. Use ENTER para poner el PERCEPTION II en la presión barométrica correcta.

VISUALIZACION DE LA CONDICIONES ATMOSFERICAS

PARA VISUALIZAR...	PULSE...
FECHA Y HORA	TIME*
TEMPERATURA	TEMP**
HUMEDAD	HUM**
PRESION BAROMETRICA	BAR

*Pulse la tecla indicada para alternar entre las dos funciones indicadas.

**Pulse la tecla indicada para alternar las temperaturas interior y exterior.

La flecha de la predicción barométrica, la cual aparece en la esquina inferior derecha de la pantalla, indica en qué sentido se está moviendo la presión barométrica. Una inclinación de la flecha hacia arriba o una hacia abajo significa que la presión cambiará en más de 0.75 mm, 1 mm (0.02 pulgadas) en el transcurso de la próxima hora.

ALTAS Y BAJAS

Las altas y bajas se visualizan pulsando la tecla (teclas) apropiada para visualizar la función y luego pulsar **REC.** Dejar pasar unos pocos segundos y aparecerá la hora y la fecha en que ocurrió la alta o la baja.

FUNCION	ALTA	BAJA
TEMPERATURA	SI	SI
PRESION BAROMETRICA	*	*
HUMEDAD	SI	SI

*Se puede registrar en la memoria un valor de presión barométrica en cualquier momento para comparación.

ALARMAS

Para fijar una alarma, pulse la tecla (teclas) apropiada para visualizar la función que desea. Pulse **ALARM** una o dos veces para obtener la alarma de alta o de baja. Use **ENTER** para fijar la alarma.

FUNCION	ALTA	BAJA
TEMPERATURA	SI	SI
PRESION BAROMETRICA	*	*
HUMEDAD	SI	SI

*Esta función tiene una alarma especial. Ver más abajo.

Para silenciar la alarma, pulse **CLEAR**. Para anular una alarma, pulse **ALARM** y pulse sin soltar la tecla **CLEAR** hasta que se apaga la alarma.

Alarma de la presión barométrica

La alarma barométrica puede fijarse para 0,5; 1,0; 1,5 mm; 0,7; 1,4; 2,0 mb (0,02; 0,04; 0,06 pulgadas de mercurio). El ajuste de la alarma registra un cambio en la presión barométrica en el transcurso de una hora aproximadamente. Por lo tanto, el fijar la alarma en 1,0 mm (0,04 pulgadas) significa que sonará si la presión barométrica cambia (sube o baja) en 1 mm ó 1,4 mb (0,04 pulgadas) en cualquier intervalo de una hora de duración.

AUTO SCAN

1. Para comenzar el "scan" (exploración) preprogramado, pulse **SCAN**.
2. Para comenzar la rutina de scan especial, pulse **SCAN** otra vez.

Registro de una rutina de scan especial

1. Pulse **SCAN**.
2. Pulse **ENTER**.
3. Pulse la tecla (teclas) apropiada para visualizar la función que desea scan.
4. Pulse **ENTER**.
5. Repita los pasos 3 y 4 para cada función acción-2 que desea scan.
6. Pulse **SCAN** para iniciar el scan especial.

