

**Raymarine®**  
A FLIR COMPANY

**Quick start guide for  
Digital, Dual Digital  
& Analogue Displays**

English

Français

Deutsch

Nederlands

Español

Italiano

**Notice:**

For full user documentation for the Micronet family and for other useful information please refer to the CD-ROM supplied with your product, or to the Raymarine website at [www.raymarine.com](http://www.raymarine.com).

**Note:**

Pour la documentation complète d'utilisation de la famille Micronet et pour toute autre information utile, veuillez consulter le CD-Rom qui est fourni avec votre produit ou bien consulter le site internet de Raymarine [www.raymarine.com](http://www.raymarine.com)

**Hinweis:**

Die komplette Dokumentation der Micronet-Familie und weitere nützliche Informationen finden Sie auf der dem Produkt beiliegenden CD-ROM oder auf der Internetseite [www.raymarine.com](http://www.raymarine.com)

**Opmerking:**

Kijk voor de volledige informatie over de Micronet instrumenten familie op de CD-ROM die bij uw product zit of op de website [www.raymarine.com](http://www.raymarine.com).

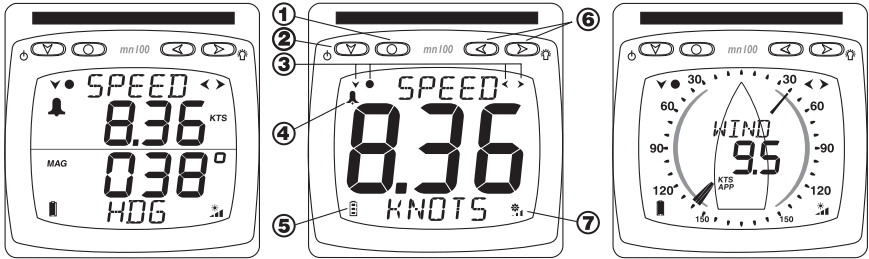
**Nota:**

Para documentación completa sobre la gama Micronet y otro tipo de información útil, por favor consulte el CD-ROM suministrado con su producto o visite la página web de Raymarine en [www.raymarine.com](http://www.raymarine.com).

**Nota:**


Per la documentazione completa sulla famiglia Micronet e altre informazioni fare riferimento al CD-ROM fornito con il prodotto o al sito Raymarine: [www.raymarine.com](http://www.raymarine.com)

## Display Features






- ① Set Button
- ② Chapter Button
- ③ Setup Button Prompts
- ④ Alarm Indicator
- ⑤ Battery level
- ⑥ Page and Adjust Buttons
- ⑦ Charge Rate

### Switching on and off

To switch the display on or off, press the  button and hold for two seconds





### Backlighting

To adjust the display backlighting press and hold the  button for two seconds. Then use the  and  buttons to select from OFF, or levels 1,2,3. To save power, setup can be used to set individual displays to local backlight control; otherwise the backlight function will set the backlight level for all displays on the network.



## Power Management and Battery Life

Power status is shown by two icons : battery level  and charge rate . The more bars showing, the higher the battery level/rate of charge.

*Note: If the internal battery is fully charged, the charge rate icon will always indicate low.*



**Artificial light WILL NOT recharge the battery.** Placing your Micronet display close to an artificial light will seriously damage the display. Only recharge in natural daylight.

If the displays are to be stored for a long period of time before next use ensure that the batteries are fully charged before storage. If necessary connect to a 9 to 30V DC power supply for 24 hrs prior to storage, using external power leads.

## Chapters and Pages

Instrument Data screens are organised in a sequence of Chapters, each containing Pages of related information.

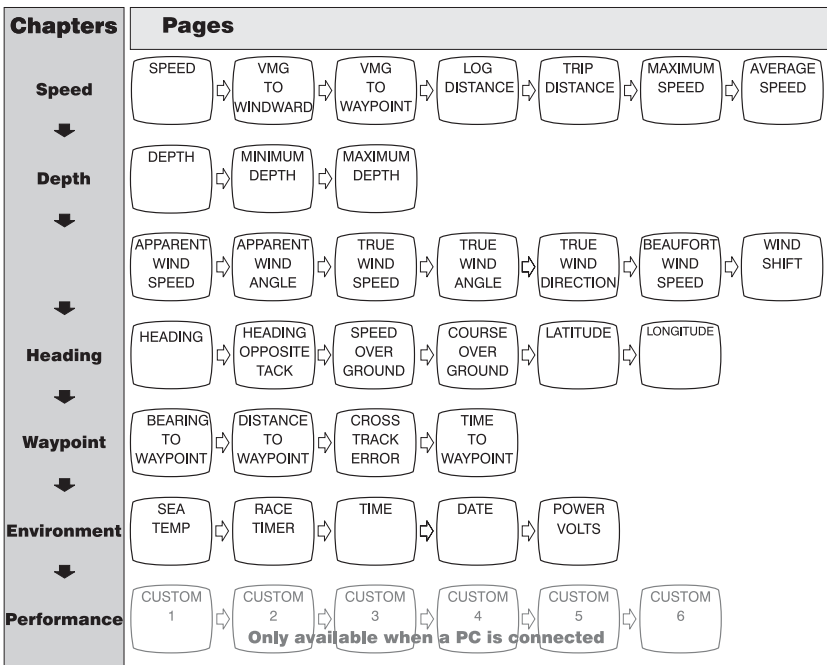
The  button scrolls through the chapters.

The  and  buttons scroll forward and back between pages.

When a new chapter is selected, the data page last selected for that chapter is displayed

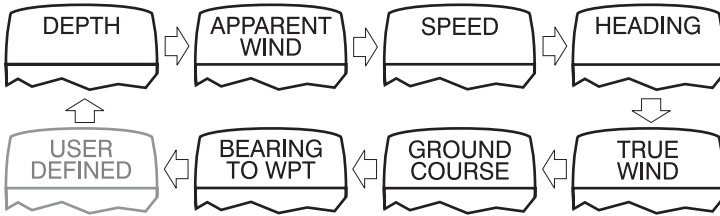
Pages can be hidden to configure the displays to your exact needs, see the full user guides for details.

### Digital Display - chapter and page organisation



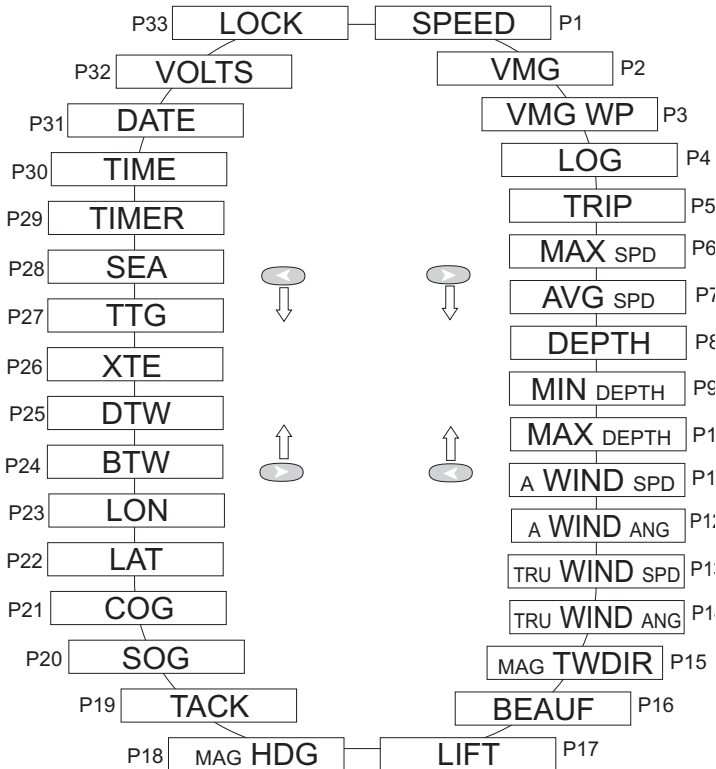
*Repeated pressing of the page buttons cycles the display through the pages of the selected chapter.*

### Dual Digital Display - chapter organisation (upper window)



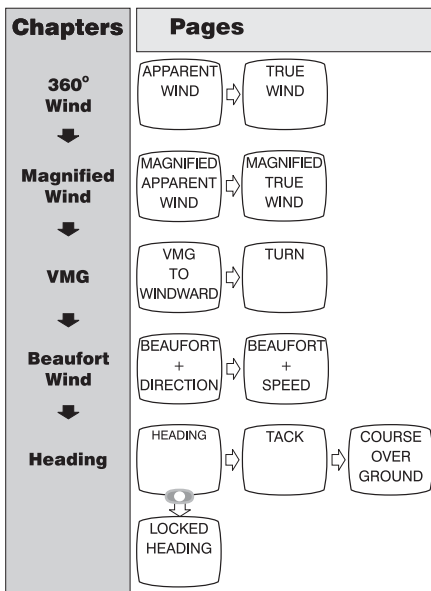
Note: The user defined chapter is only displayed if it has been configured in setup, see the full user guide for details

### Dual Digital Display - page organisation (lower window)



The page buttons cycle the lower pane through all the available data pages in turn, i.e any data page can be displayed together with any chapter.

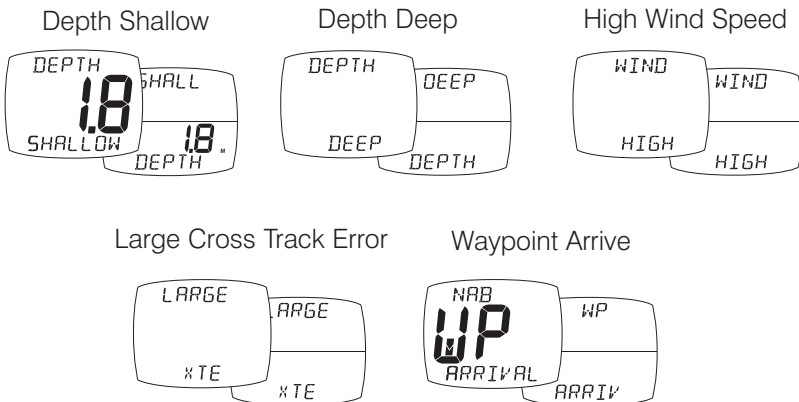
### Analogue Display - chapter and page organisation



### Alarms

A number of data alarms can be configured in setup. See page 5

*Note: alarms are not supported by the Analogue display.*



## Setup and Calibration

Setup and Calibration displays are arranged in Chapters, each containing a number of related Pages.

### Digital and Dual Digital Setup pages

The button scrolls through the Chapters.

The and buttons scroll forward and back between pages.

Scroll to the chapter heading page before changing chapter

#### Resetting memory values:

Press to reset.

#### Editing Values:

Within a page, press to change a setting.

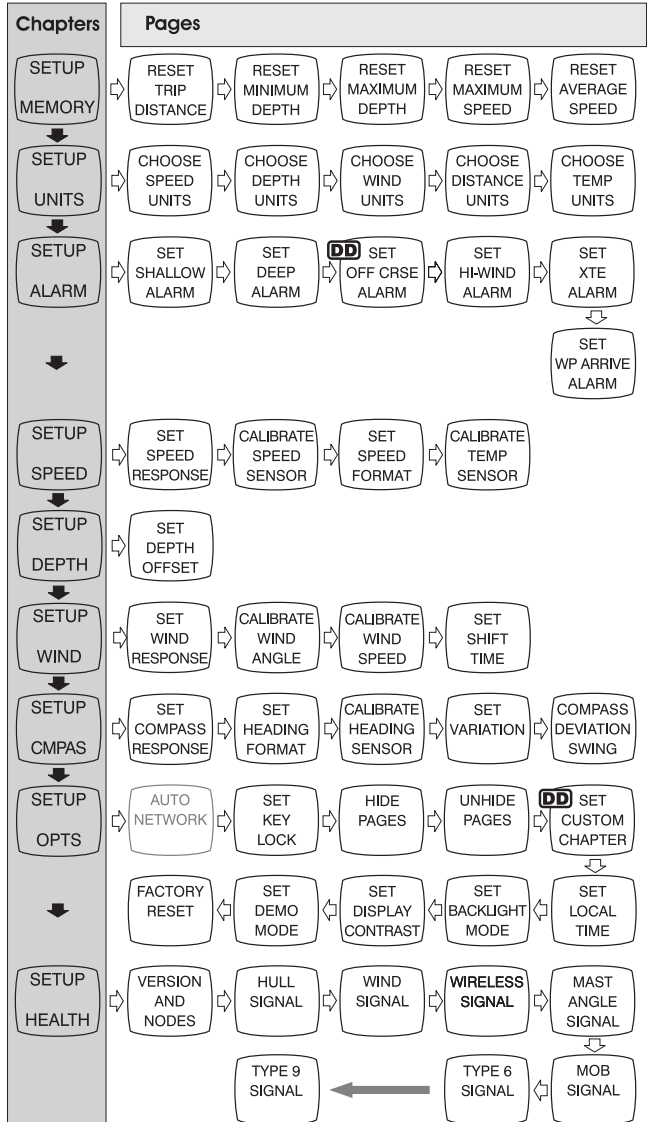
The setting will flash.

Press or to adjust the setting.

Press to save the new setting

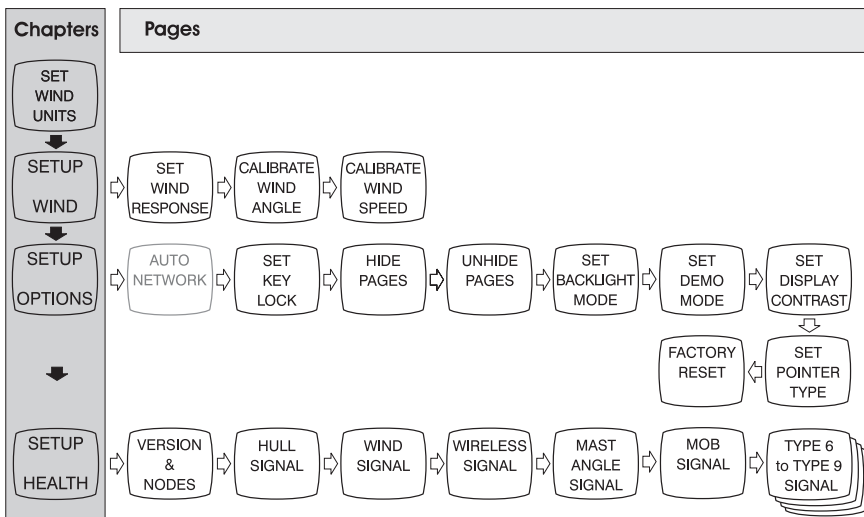
#### Toggling ON/OFF selections:

Press to toggle between ON and OFF

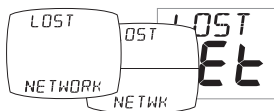


**DD** Available on Dual Digital Display only

## Analogue Display Setup pages

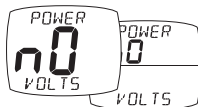


## Troubleshooting

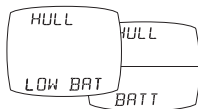


**Lost Network Alarm sounds:** check that the master display is working correctly and that the affected display(s) are within range.

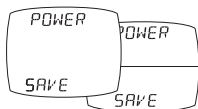
*Note: this is the only alarm supported by the analogue display*



**No Volts alarm sounds:** check that the Hull Transmitter and Wireless (NMEA) interface are connected to a 9 to 30V DC supply.



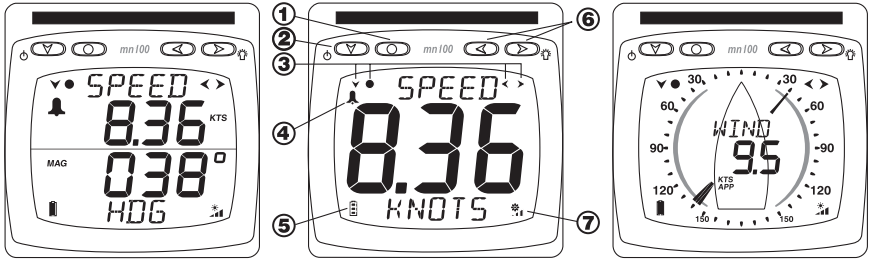
**Low Battery Alarm sounds:** go to Setup/Health and check the battery level for the Hull Transmitter/Wireless (NMEA) Interface/Wind Transmitter as indicated by the alarm display. Charge or place in bright sunlight if required.



**Power Save Alarm sounds:** there is no data activity on the network, the system will close down to save power. Press any button to cancel.



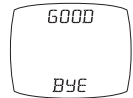
## Les informations affichées



- ① Bouton de réglage
- ② Bouton chapitre
- ③ Guides bouton paramétrage
- ④ Indicateur d'alarme
- ⑤ Niveau de batterie
- ⑥ Boutons pages et ajustement
- ⑦ Ratio de charge

### Allumer et éteindre l'instrument

Pour allumer ou éteindre votre système Micronet, appuyez pendant 2 secondes sur le bouton .



### Rétro éclairage

Pour accéder au contrôle de l'éclairage, appuyez pendant 2 secondes sur la touche . Pressez les boutons et pour naviguer entre les réglages OFF, 1, 2 et 3, pendant que l'éclairage s'adapte. Pour économiser de l'énergie, vous pouvez contrôler l'éclairage de tous les afficheurs ou seulement celui que vous manipulez.



## Gestion électrique et vie de la batterie

L'état énergétique est indiqué par 2 icônes sur l'afficheur de l'instrument:

Niveau de batterie et ratio de charge. Plus il y a de barres, plus le niveau de la batterie ou son ratio de charge est élevé

*Notez : Si la batterie interne est chargée au maximum, son ratio de charge restera faible.*



**La lumière artificielle NE rechargera PAS votre batterie.** Placer votre instrument Micronet proche d'une lumière artificielle va sérieusement endommager l'instrument. Recharger uniquement à la lumière naturelle du jour.



Si les instruments sont conservés pendant une longue période sans utilisation (Hivernage), vérifiez que les batteries sont chargées au maximum avant stockage.

Si nécessaire, connectez à une alimentation 9-30 V pendant 24 h avant stockage, en utilisant des prises de courant externes.

## Chapitres et pages

Les informations fournies par l'instrument sont organisées en "Chapitres et Pages".

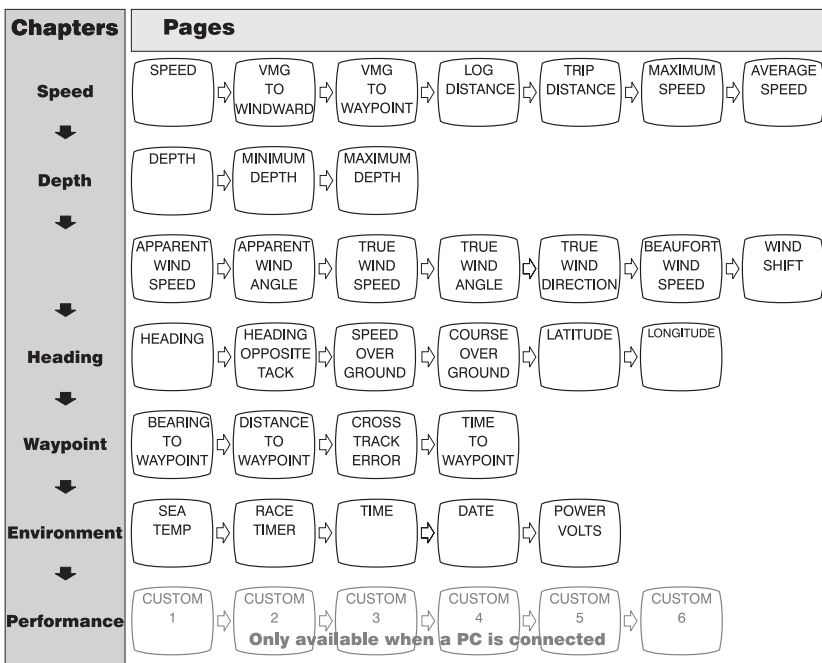
Utilisez la touche  pour naviguer entre les chapitres.

Utilisez les touches  et  pour se déplacer entre les pages au sein d'un chapitre

Une fois qu'un nouveau chapitre a été sélectionné, la dernière page utilisée du chapitre apparaît.

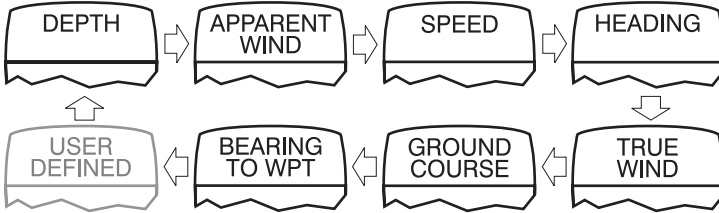
Les pages peuvent être cachées pour vous permettre de configurer vos afficheurs à vos propres besoins - Voir le manuel d'utilisation complet pour plus de détails.

### Afficheur numérique -organisation des chapitres et des pages



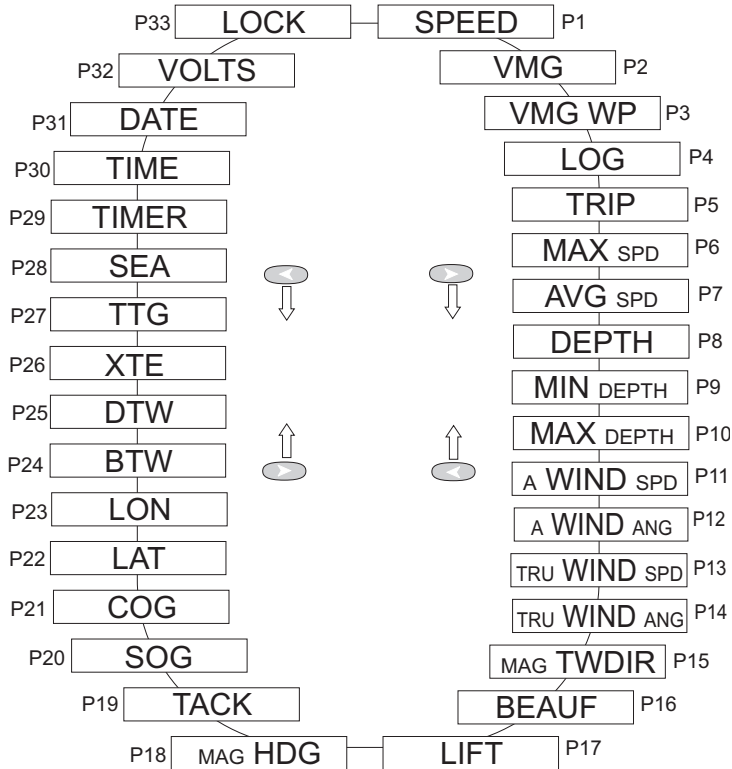
La sélection des chapitres et des pages est cyclique, et vous passez d'une page à une autre du chapitre sélectionné en appuyant plusieurs fois sur les boutons des pages.

**Afficheur numérique double - organisations des chapitres (cadran du haut)**



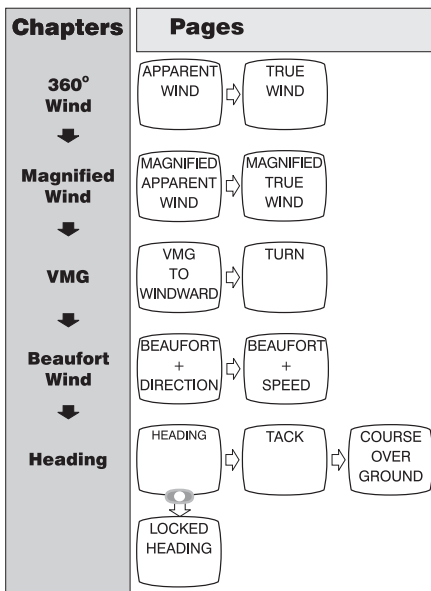
Note :Le chapitre défini de l'utilisateur ne sera affiché que si il a été configuré dans le set up- Voir le manuel d'utilisation complet pour plus de détails.

**Afficheur numérique double - organisations des pages (cadran du bas)**



Les touches pour les pages permettent de sélectionner n'importe quelle page (cadran du bas) avec n'importe quel chapitre (cadran du haut) ce qui vous permet de choisir le couple d'informations que vous souhaitez voir affiché quand vous le souhaitez.

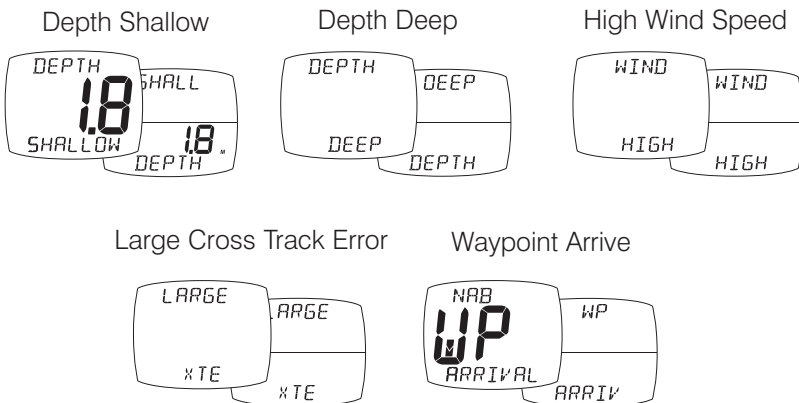
## Afficheur analogique - organisation des chapitres et des pages



## Les alarmes

Un certain nombre d'alarmes d'information peuvent être configurées dans le menu " set up ". Voir page 5

*Note : les alarmes ne dépendent pas de l'afficheur analogique*



## Paramétrage et calibration

Les afficheurs de paramétrage et de calibration sont organisés en chapitres, dont chacun contient un nombre de pages lui correspondant.

### Digital and Dual Digital Setup pages

Le bouton  navigue entre les chapitres.


Les boutons  et  avancent et reculent entre les pages.

Passez à la page principale du chapitre avant de changer de chapitre.


### Chapitre Mémoire (Memory)

Pressez la touche  pour re-initialiser.


### Pour ajuster un paramètre

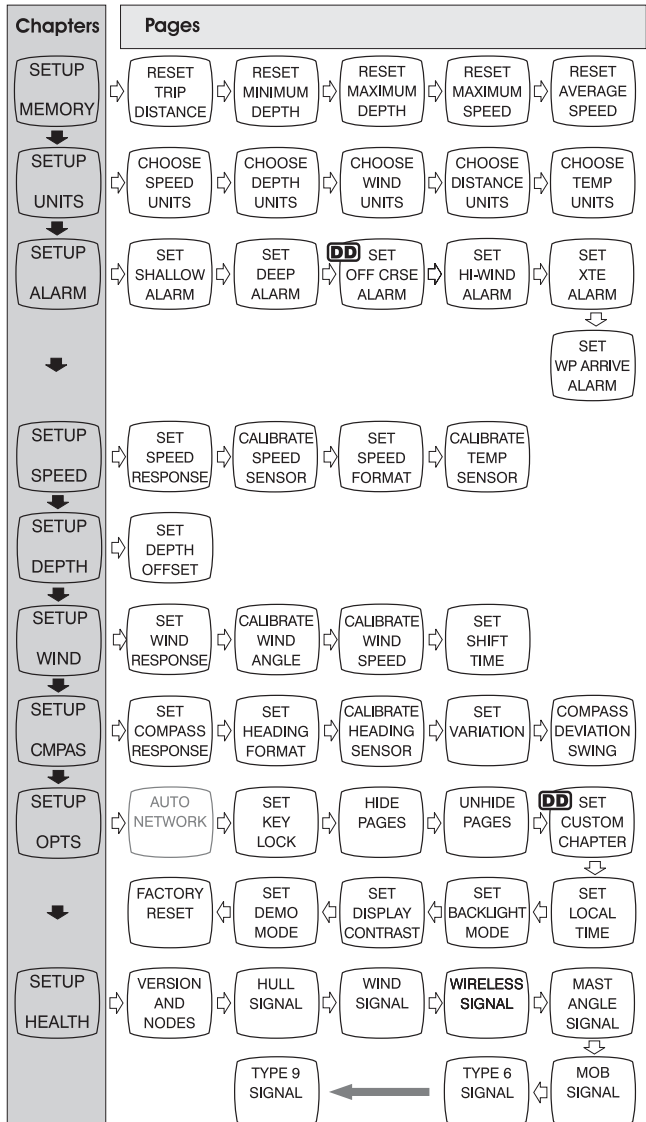
A l'intérieur d'une page, pressez la touche . Le paramètre va clignoter.

les touches  et  permettent de modifier la valeur.

Pressez la touche  pour sauvegarder le nouveau paramètre.

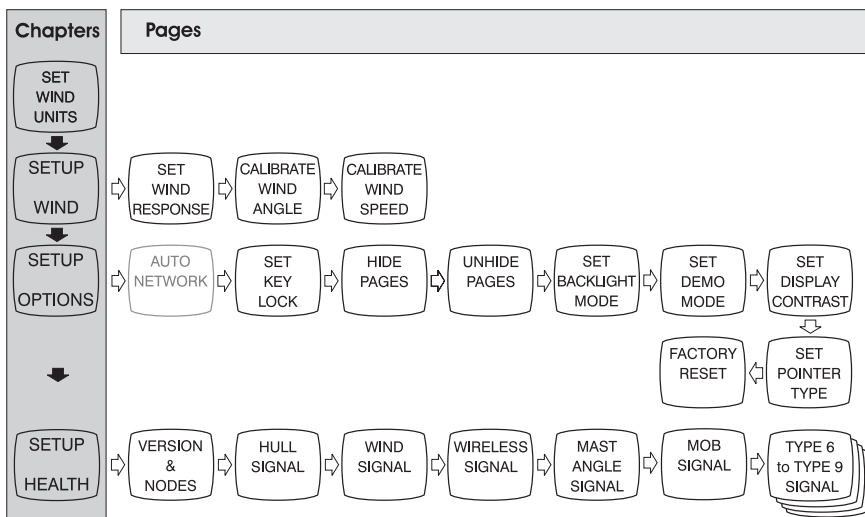
### Boutons de sélection ON/OFF

Pressez la touche  pour passer de ON à OFF.

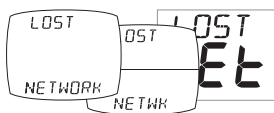


**DD** Available on Dual Digital Display only

## Pages paramétrage de l'afficheur analogique

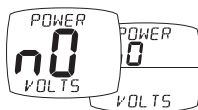


## Détection des anomalies

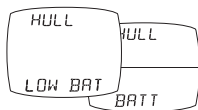


**Signal d'alarme sonore de perte de réseau:** Vérifiez que le " Master\* " fonctionne correctement et que l'(s) afficheur(s) affecté n'est pas éloigné de sa plage de fonctionnement.

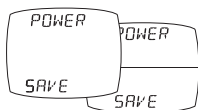
*Note: c'est la seule alarme qui dépend de l'afficheur analogique*



**Signal d'alarme absence de tension:** vérifiez que l'émetteur de coque et l'interface NMEA soient connectés à une alimentation entre 9 et 30 V.

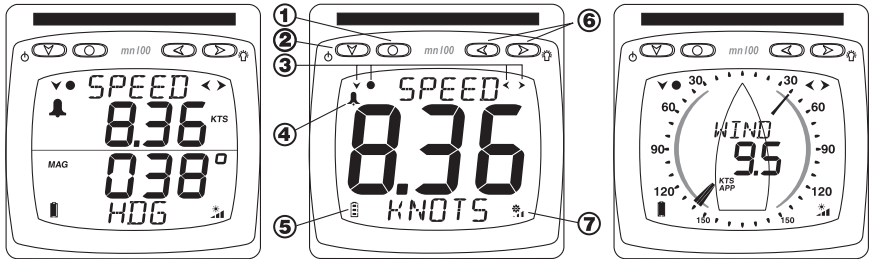


**Signal d'alarme batterie basse:** passez en mode paramétrage/ chapitre " HEALTH " et vérifiez le niveau de charge sur le transmetteur de coque, l'interface NMEA, ou la girouette anémomètre, comme il est indiqué sur l'afficheur de l'alarme. Rechargez la batterie ou exposez aux rayons du soleil si nécessaire.



**Signal d'alarme d'économie d'énergie:** tll n'y a pas de transfert de données au travers du réseau. Le signal sonore indique que les instruments vont s'éteindre tout seuls. Pour maintenir la centrale allumée, appuyez sur un bouton pour annuler l'alarme

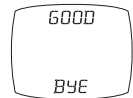
## Anzeigen-Eigenschaften



- ① Set-Knopf
- ② Kapitelauswahl
- ③ Setup-Knopf
- ④ Alarmindikator
- ⑤ Batteriestatus
- ⑥ Seiten und Einstellungs-Knopf
- ⑦ Laderate

### Ein- und Ausschalten

Um die Anzeigen ein- oder auszuschalten betätigen und halten Sie die Knopf für zwei Sekunden.



### Hintergrundbeleuchtung

Um die Hintergrundbeleuchtung einzuschalten drücken und halten sie die Taste für zwei Sekunden. Dann benutzen sie die und Tasten um Aus, oder den Beleuchtungsgrad 1, 2 oder 3 zu wählen. Um Strom zu sparen stellen Sie bei jeder Anzeige die Hintergrundbeleuchtung individuell ein. Ansonsten wird die Beleuchtung für das gesamte System übernommen.



## Power Management und Haltbarkeit der Batterien

Der Stromstatus wird von zwei Icons angezeigt: Batterielevel und Laderate. . Je mehr Balken angezeigt werden, desto höher ist der Ladestatus der Batterie.

*Anmerkung: Wenn die interne Batterie voll aufgeladen ist, ist die Laderateanzeige immer niedrig.*



### Künstliches Licht lädt die Batterien NICHT auf.

Wenn Sie Ihre Micronet-Anzeige nahe einer künstlichen Lichtquelle platzieren beschädigen Sie Ihre Anzeige. Laden Sie nur mit natürlichem Licht

Wenn die Anzeigen für eine längere Zeit verpackt aufbewahrt werden, stellen Sie sicher, dass sie komplett aufgeladen sind. Wenn nötig schließen Sie die Anzeigen an eine externe 9 bis 30 Volt DC Stromversorgung für 24 Stunden an.

## Kapitel und Seiten

Die Instrumenten Daten Anzeigen sind in mehrere Kapitel unterteilt, welches mehrere Informationen bietet.

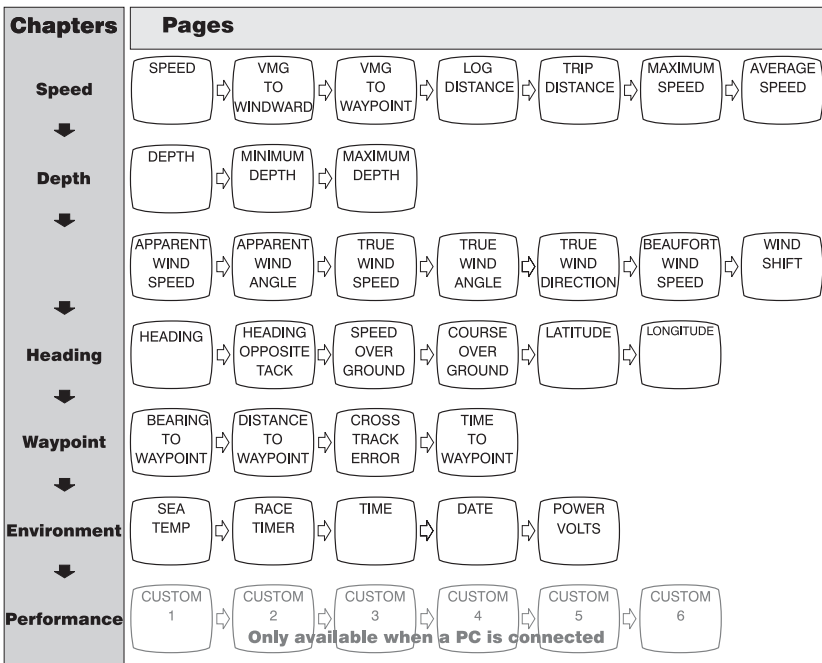
Der  Knopf führt durch die Kapitel.

Die  und  Knöpfe leitet durch die einzelnen Seiten eines Kapitels

Wenn ein Kapitel ausgewählt ist wird die letzte Datenseite angezeigt, die beim letzten Aufruf ausgewählt wurde.

Seiten können nach persönlichem Gebrauch ausgeblendet werden. Für die Einstellung schauen Sie in die Betriebsanleitung.

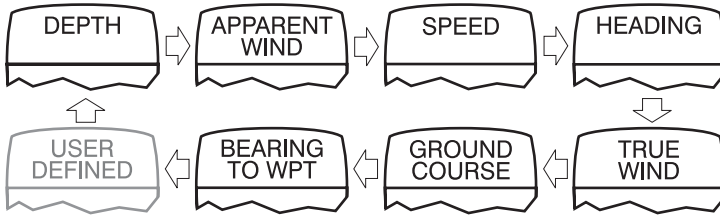
### Digital-Anzeige - Kapitel- und Seitenaufbau



Durch mehrfaches drücken der Seitenknöpfe rotiert man durch die Seiten des gewählten Kapitels.

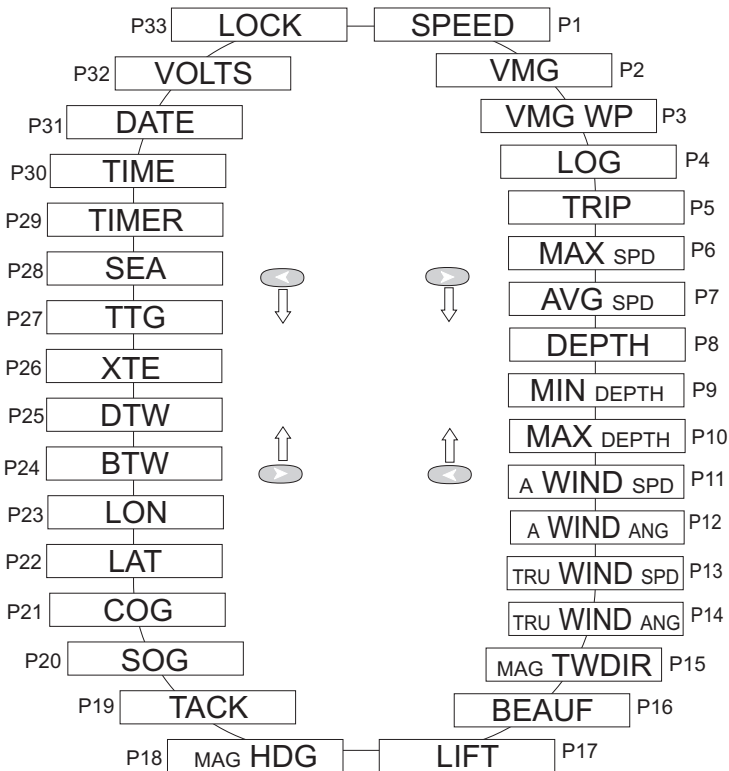


### Dual-Digital-Anzeige - Kapitelorganisation (oberes Fenster)



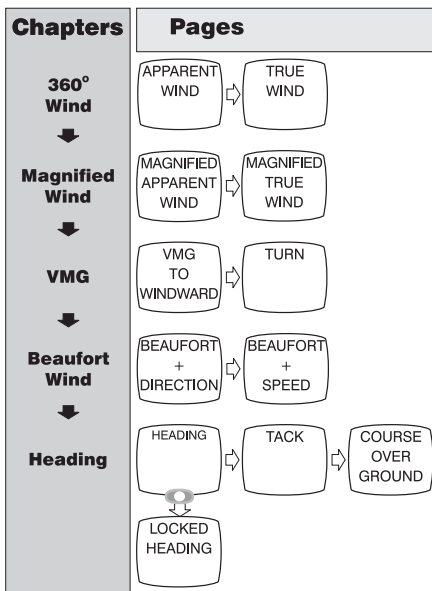
Anmerkung: Das "User defined" Kapitel wird nur dann angezeigt wenn dies im Setup eingestellt ist.

### Dual-Digital-Anzeige - Seitenorganisation (unteres Fenster)



Die Seitenknöpfe kreisen durch das untere Menü zur Anzeige aller erhältlichen Daten, z.B. kann jede Datenseite zusammen mit jedem Kapitel angezeigt werden.

## Analog-Anzeige - Kapitel und Seitenorganisation

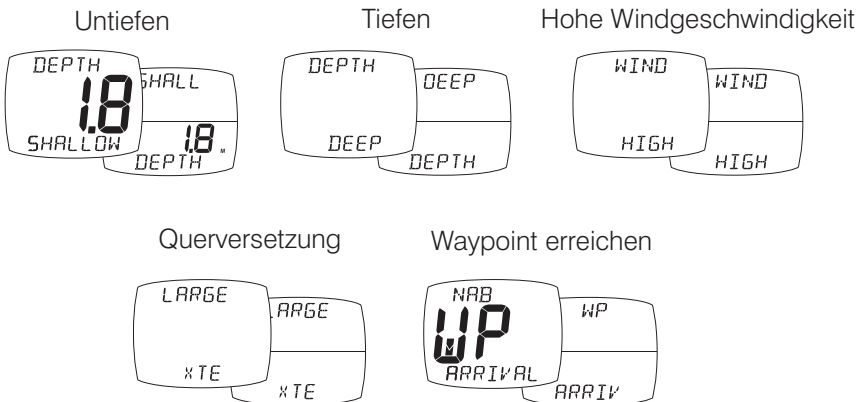


Deutsch

## Alarm

Eine Reihe von Alarmfunktionen kann im Setup eingestellt werden. Siehe Seite 5.

*Anmerkung: Alarme werden von der Analog-Anzeige nicht unterstützt.*



## Setup und Kalibrierung

Setup und Kalibrierung sind in Kapitel unterteilt. Jedes beinhaltet eine Reihe von Seiten.

Der Knopf scrollt durch die Kapitel.

Die und Knöpfe scrollen vor- und rückwärts durch die Seiten.

Scrollen Sie zu der Hauptseite bevor Sie zum nächsten Kapitel wechseln.

### Rücksetzen der gespeicherten Werte:

Drücken Sie zum Zurücksetzen.

### Werte einstellen:

Innerhalb der Seite drücken Sie um die Einstellung zu ändern.

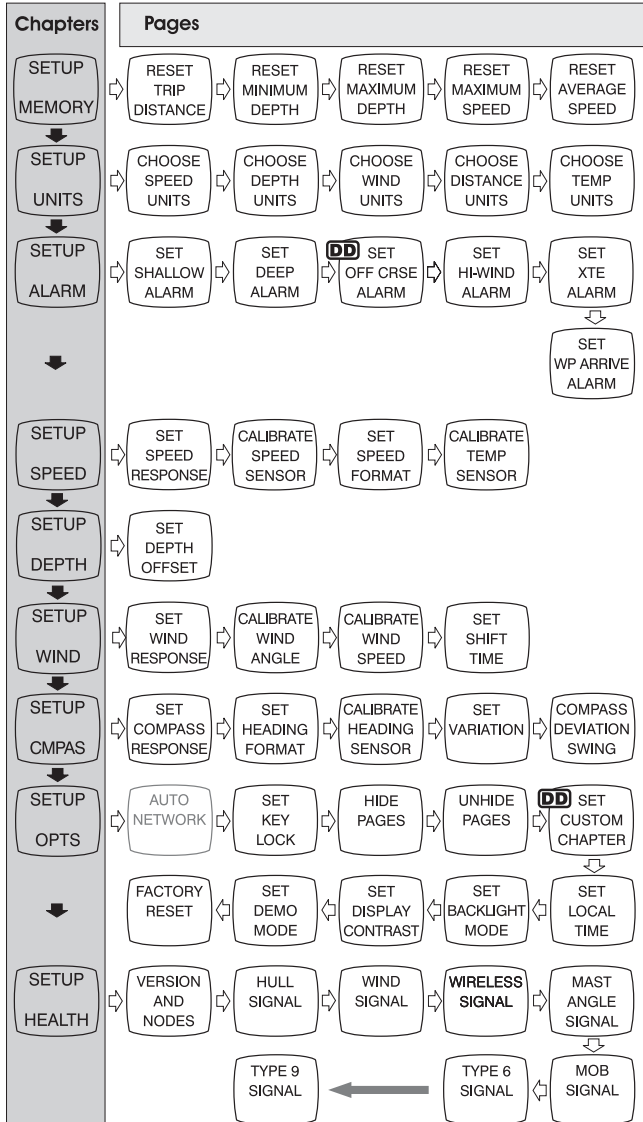
Die Einstellung blinkt. Drücken Sie oder um die gewünschte Einstellung zu wählen.

Drücken Sie um die Einstellung zu speichern.

### Zwischen EIN/AUS wechseln:

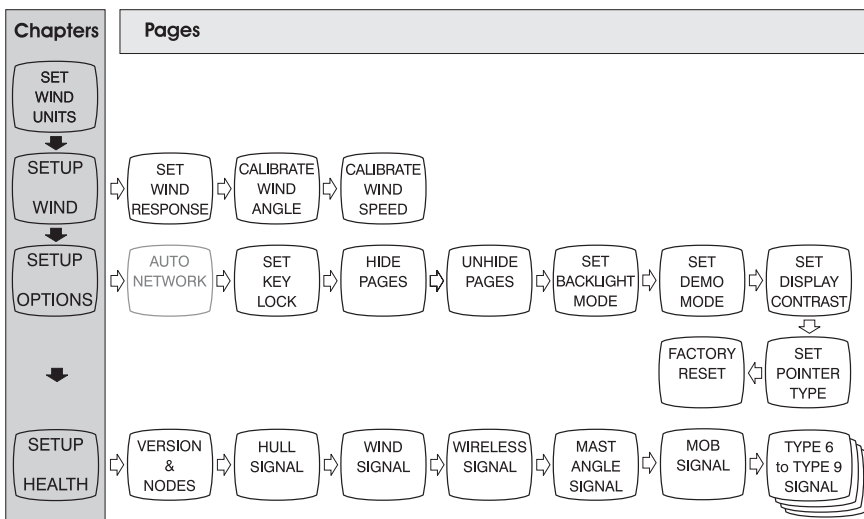
Drücken Sie um zwischen EIN und AUS zu wechseln.

## Digital und Dual-Digital Seiten



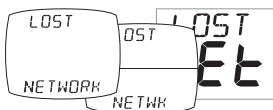
**DD** Available on Dual Digital Display only

## Analog-Anzeige Setup-Seiten



Deutsch

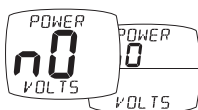
## Problemlösungen



### Alarm für Netzwerkverbindung verloren ertönt:

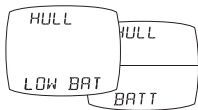
Stellen Sie sicher, dass das Hauptgerät eingeschaltet ist und korrekt funktioniert. Stellen Sie zudem sicher, dass die betroffenen Anzeigen in Reichweite sind.

*Anmerkung: Dieser Alarm wird nur von der Analoganzeige unterstützt.*



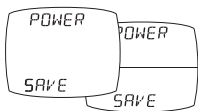
### Kein Strom Alarm: Überprüfen Sie, ob der Transmitter und

das kabellose Interface an eine 9 bis 30 Volt DC Stromversorgung angeschlossen sind.



### Niedriger Batteriestand wird angezeigt:

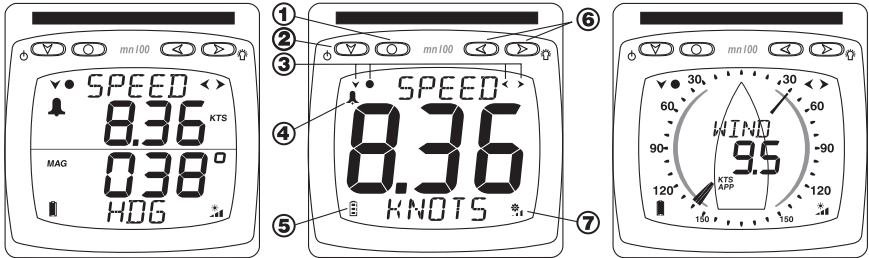
gehen Sie zum Setup/Health und prüfen Sie ob der Batteriestand für den Transmitter/kabelloses Interface von dem Alarm betroffen ist. Andernfalls platzieren Sie die Anzeige im Sonnenlicht.



### Stromsparmodus wird angezeigt:

Wenn keine Datenaktivität im Netzwerk vorhanden ist, stellt sich das System auf Stromsparen ein. Drücken Sie einen beliebigen Knopf um dies aufzuheben.

## Scherm mogelijkheden






- ① Set toets
- ② Hoofdstuk toets
- ③ Aanwijzingen tijdens setup
- ④ Alarm indicatie
- ⑤ Batterij niveau
- ⑥ Pagina- en insteltoetsen
- ⑦ laad niveau

### Aan en uitschakelen

Druk 2 seconden op de  toets om de display in te schakelen





### Achtergrondverlichting

Druk, om de achtergrondverlichting in te schakelen de  toets 2 seconden in. Kies vervolgens met de  en  toetsen de stand uit, 1, 2 of 3. Om stroom te besparen kunnen displays ook lokaal ingesteld worden; in het andere geval stelt u hier de achtergrondverlichting in voor het hele netwerk.



## Stroomverbruik en batterij levensduur

Twee icoontjes geven de voedingstatus aan: Batterij niveau  en mate van laden . Hoe meer streepjes, hoe beter de batterij of het laden.

*Opmerking: Als de interne batterij volledig vol is zal de laad indicator altijd minimaal aangeven.*



**Met KUNSTLICHT kunt u de batterij niet opladen.** Door het plaatsen van uw display dichtbij een kunstlichtbron kunt u de display zwaar beschadigen. Laadt de display alleen met daglicht.

Zorg voor volledig opgeladen batterijen als u de displays voor langere tijd wegbergt. Zonodig kunt u de batterijen via de externe contacten opladen met een 9 tot 30 volt gelijkspanningsbron voor 24 uur.

## Hoofdstukken en pagina's

Informatieschermen vormen een serie van hoofdstukken met elk een aantal pagina's.

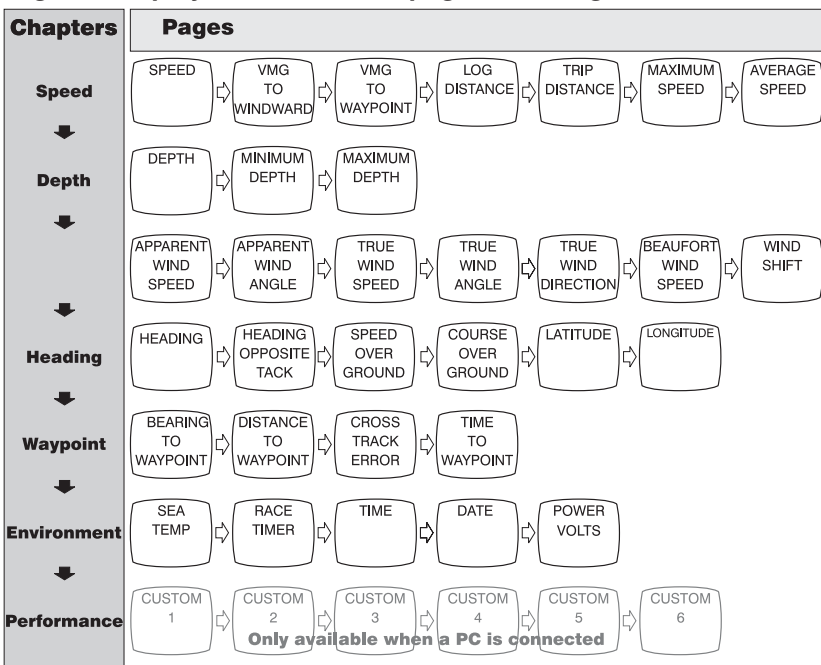
Met de  toets rolt u door de hoofdstukken

Met de  en  toetsen beweegt u voor en achteruit door de pagina's.

Bij kiezen van een hoofdstuk ziet u de laatst gebruikte pagina van dat hoofdstuk.

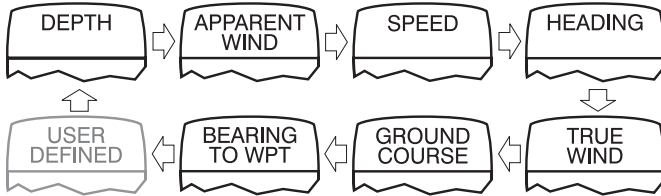
U kunt pagina's naar wens ook verbergen. Kijk in de handleiding voor de volledige gegevens.

### Digitale Display - Hoofdstuk en pagina indeling



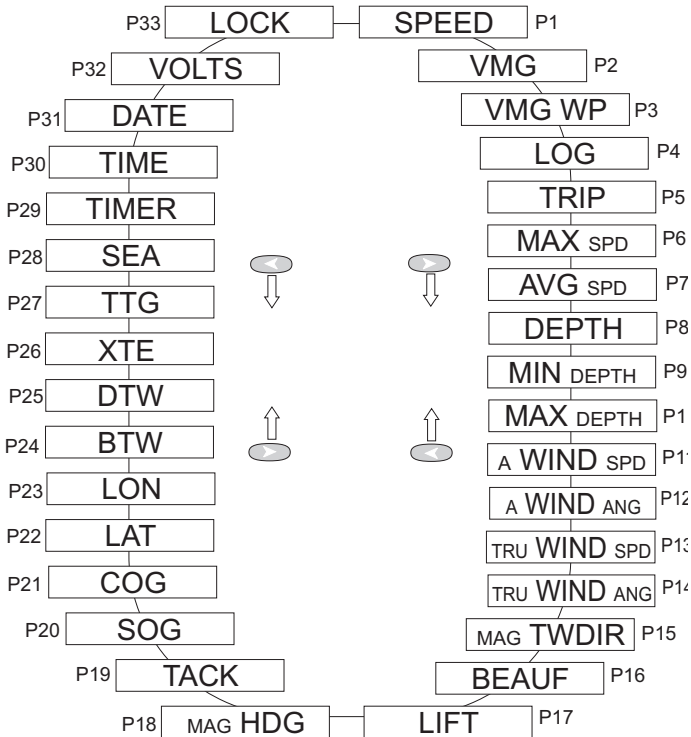
Met herhaald indrukken van de paginatoetsen rolt u door alle pagina's van dat hoofdstuk.

**Tweeregelig Digitaal Display - Hoofdstuk indeling (bovenste schermdeel)**



**Opmerking:** Het gebruiker specifieke scherm is alleen zichtbaar als het geconfigureerd is. Zie hiervoor de handleiding.

**Tweeregelig Digitaal Display - Pagina indeling (onderste schermdeel)**



Met de pagina toetsen scrollt u door de beschikbare gegevens in het onderste schermdeel. U kunt dus samen met een hoofdstuk elke combinatie op het scherm krijgen.

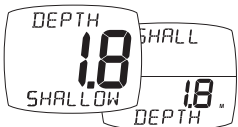
## Analogue Display - Hoofdstuk en pagina indeling

Chapters	Pages
360° Wind ↓	APPARENT WIND → TRUE WIND
Magnified Wind ↓	MAGNIFIED APPARENT WIND → MAGNIFIED TRUE WIND
VMG ↓	VMG TO WINDWARD → TURN
Beaufort Wind ↓	BEAUFORT + DIRECTION → BEAUFORT + SPEED
Heading	HEADING → TACK → COURSE OVER GROUND ↓ LOCKED HEADING

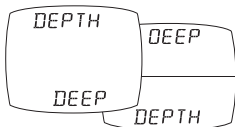
## Alarmen

In de setup kunt u een aantal alarmen instellen. Zie pagina 5  
*Opmerking: De analoge display ondersteunt geen alarmen.*

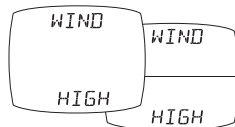
Ondiepte alarm



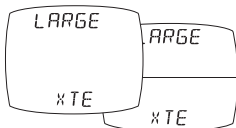
Diepte alarm



Harde wind alarm



Grote cross track alarm



Waypoint aankomst alarm





## Instellingen en kalibratie

Instellingen en kalibratieschermen zijn verdeeld in hoofdstukken met elk een aantal relevante pagina's.

### Instel pagina's van het digitaal en tweeregelig digitaal display

Met de toets scrollt u door de hoofdstukken.

Met de en toetsen navigeert u door de pagina's

Scrol naar de hoofdstuk beginpagina voordat u naar een nieuw hoofdstuk gaat.

#### Nulstellen van geheugenwaarden:

Druk op voor nulstellen.

#### Waarden aanpassen:

Druk, binnen een pagina op om de waarde aan te passen.

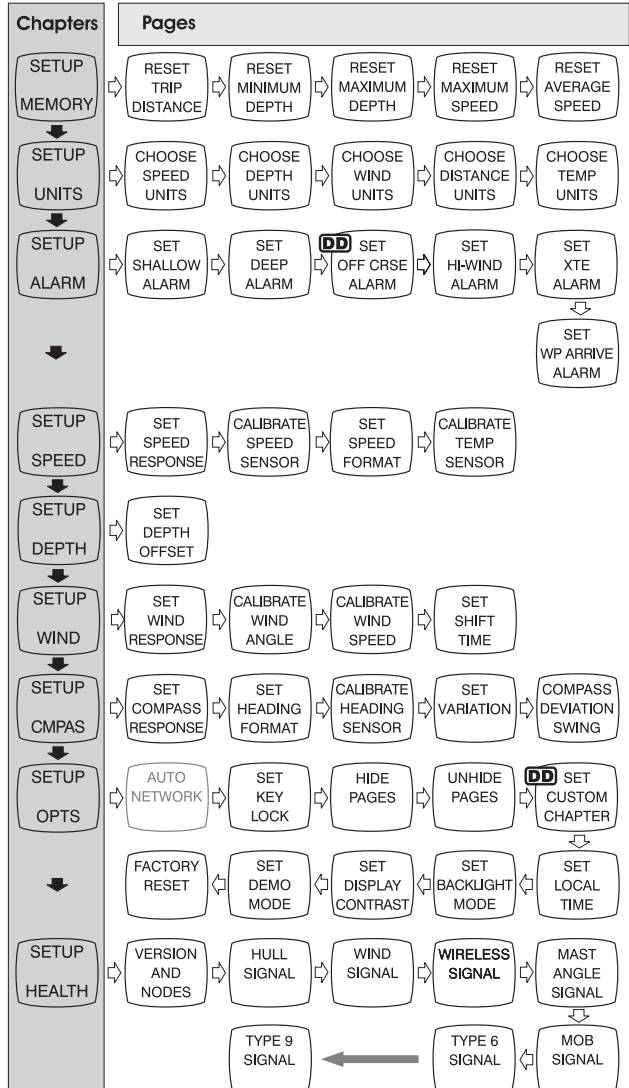
De waarde zal knipperen.

Druk op of voor aanpassen.

Druk op om de nieuwe waarde te bewaren.

#### Schakelen tussen instellen aan/uit:

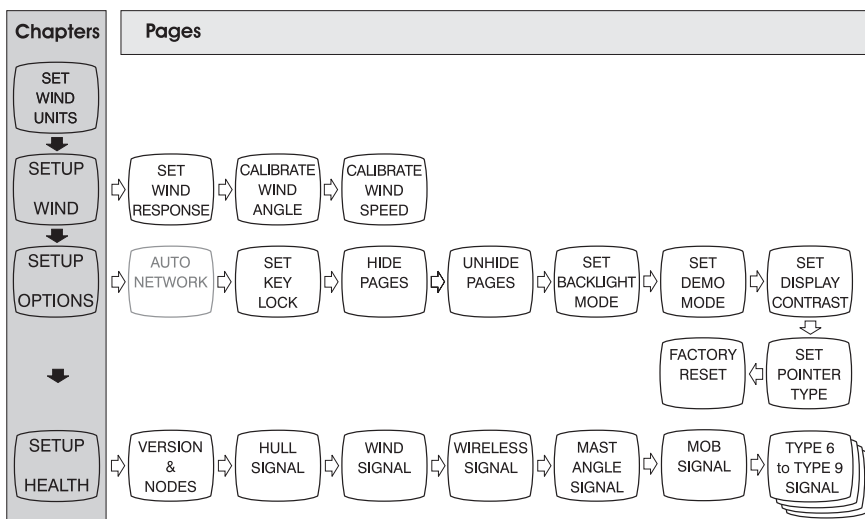
Druk op om te schakelen tussen aan/uit.



**DD** Available on Dual Digital Display only

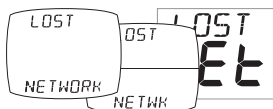
Nederlands

## Analogue display instellingen pagina's



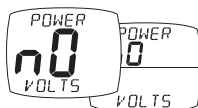
## Problemen oplossen

Nederlands

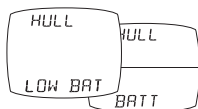


**Problemen oplossen** Controleer het hoofd display op correcte werking en kijk of het display dat alarm geeft binnen netwerkbereik is.

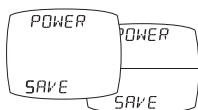
*Opmerking: dit is het enige alarm dat ook op het analoog display werkt.*



**Het No Volts alarm klinkt:** Controleer of de centrale zender en/of de draadloze NMEA interface tussen de 9 en 30 volt voedingsspanning hebben.

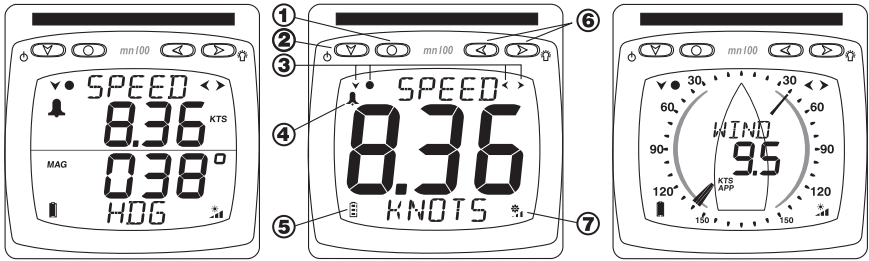


**Het Low Battery alarm klinkt** Ga naar Setup/Health en controleer het op de display aangegeven batterij niveau (centrale zender/NMEA interface/wind sensor). Laad de batterij weer op of plaats de unit in direct zonlicht.




**Het Power Save alarm klinkt:** Het netwerk vertoont geen data activiteit en het systeem zal zichzelf uitschakelen om stroom te sparen. Druk op een willekeurige toets om het systeem aan te laten blijven.

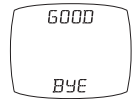
## Características de las pantallas






- ① Botón de Configuración
- ② Botón de Capítulo
- ③ Indicadores del modo Configuración
- ④ Indicador de alarma
- ⑤ Nivel de batería
- ⑥ Botones de Página y ajustes
- ⑦ Ratio de carga

### Apagando y encendiendo el sistema

Para encender y apagar la pantalla, pulse  durante 2 segundos.





### Iluminación de noche

Para ajustar la iluminación de la pantalla presione  durante 2 segundos. Utilice los botones  y  para seleccionar OFF o los niveles 1, 2 o 3. Para ahorrar energía, puede configurar la iluminación de cada pantalla de forma individual; de lo contrario, el nivel de iluminación seleccionado se aplicará a todas las pantallas de la red.



## Administración de la energía y duración de la batería

El estado de la batería es indicado por dos iconos:  nivel de batería y  ratio de carga. A mayor número de barras, más alto será el nivel de batería o el ratio de carga.

**Nota:** Si la batería interna está completamente cargada, el ratio de carga siempre será bajo.






**La luz artificial NO recarga la batería.** La colocación de su Micronet cerca de una fuente de luz artificial, dañará seriamente el instrumento. Recargue la batería únicamente con luz de día natural.

Si desea guardar los instrumentos durante un largo periodo de tiempo antes de su próxima utilización (durante el invierno, por ejemplo), asegúrese de que las baterías están completamente cargadas antes de guardarlos. Si es necesario, conéctelas a una fuente de 9-30V durante las 24 horas previas al almacenaje utilizando las conexiones para alimentación externa.

## Capítulos y Páginas

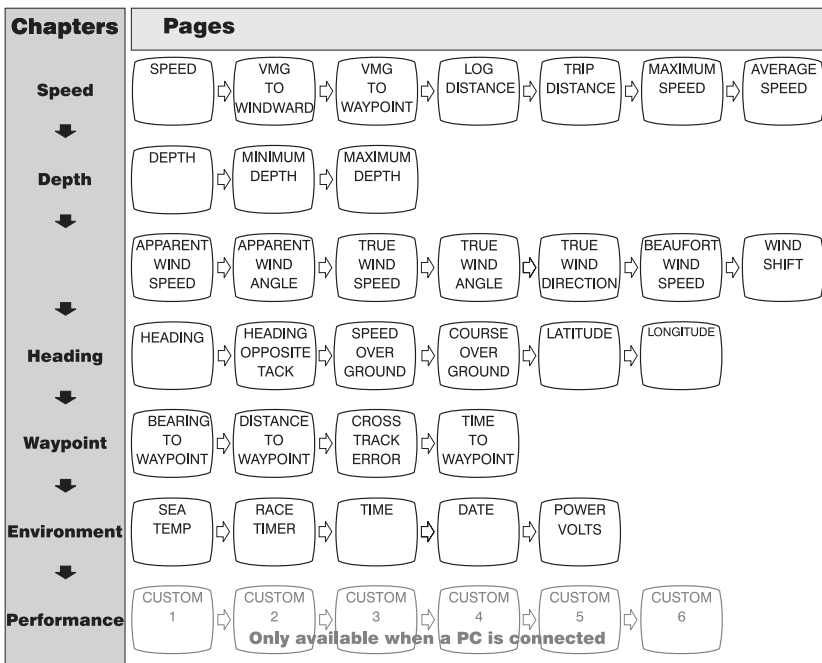
La información mostrada por las pantallas está organizada en una secuencia de capítulos, cada uno de los cuales contiene páginas con información relativa a cada capítulo.

El botón  le permite desplazarse a través de los distintos capítulos. Los botones  y  le permiten consultar las distintas páginas de cada capítulo.

Cuando seleccione un capítulo, aparecerá siempre en primer lugar la última página que seleccionó.

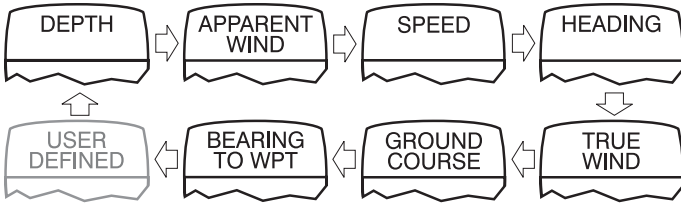
Puede ocultar las páginas no deseadas y configurar, de este modo, cada pantalla en función de sus necesidades. Para más información, consulte el manual completo.

### Pantalla Digital - Organización de capítulos y páginas



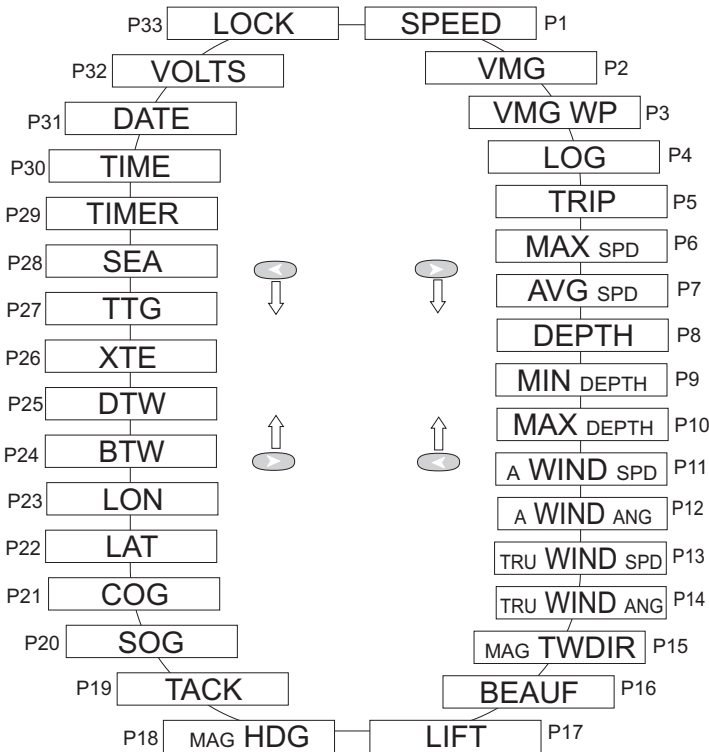
Si pulsa repetidamente los botones de Página, podrá consultar cada una de las páginas del capítulo seleccionado.

**Pantalla Dual Digital - Organización de capítulos (parte superior de la pantalla)**



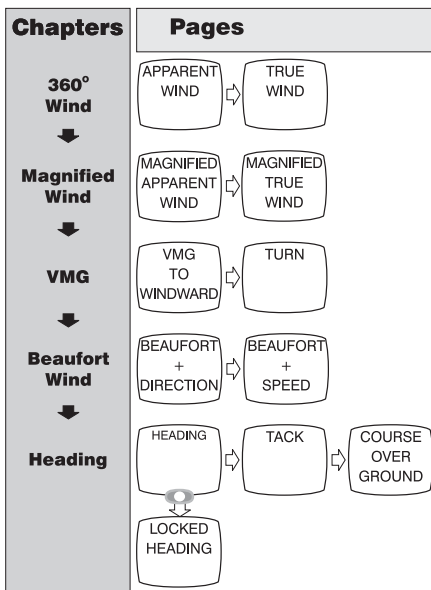
*Nota: El capítulo de datos personalizables sólo será mostrado si ha sido configurado en Configuración. Para más información, consulte el manual completo.*

**Pantalla Dual Digital - Organización de páginas (parte inferior de la pantalla)**



*Los botones de Página le permiten desplazarse a través de todas las páginas, de forma que podrá observar en pantalla la página y el capítulo que usted desee.*

## Pantalla Analógica - Organización de capítulos y páginas

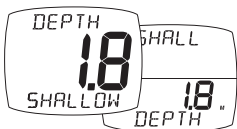


## Alarmas

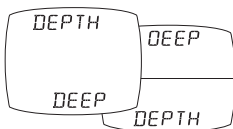
Puede configurar distintos tipos de alarmas. Consulte la página 5.

**Nota:** La pantalla Analógica no permite establecer alarmas.

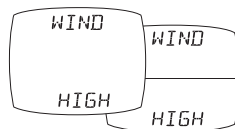
Aguas poco profundas



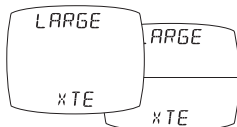
Mucha profundidad



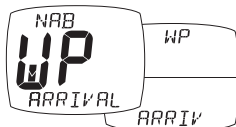
Viento fuerte



Cross Track Error elevado






Llegada al Waypoint



## Configuración y Calibración

La información relativa a la Configuración y Calibración está organizada en una secuencia de capítulos, cada uno de los cuales contiene páginas con información relativa a cada capítulo.

El botón  le permite desplazarse a través de los distintos capítulos.


Los botones  y  le permiten consultar las distintas páginas de cada capítulo.

Para cambiar de capítulo, debe dirigirse primero a la primera página de cada capítulo.

### Ajuste de los valores del capítulo de Memoria:

Pulse  para resetear.

### Edición de valores:


Dentro de cada página, pulse  para modificar un valor.

El valor a modificar parpadeará.

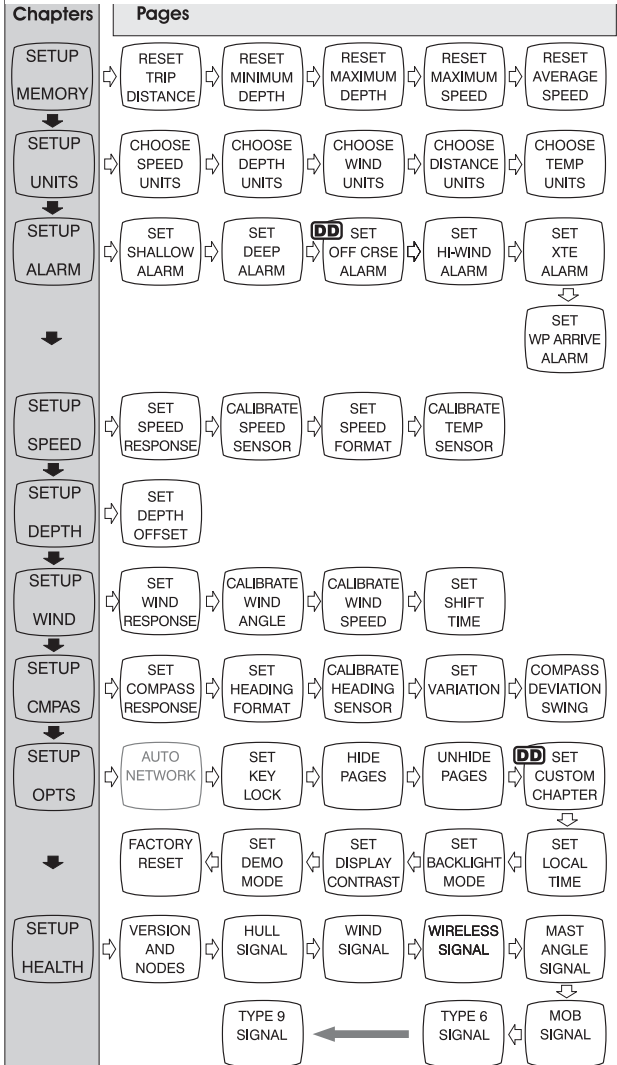
Pulse  y  para ajustar el valor.

Presione  para guardar el nuevo valor.

### Selección ON / OFF

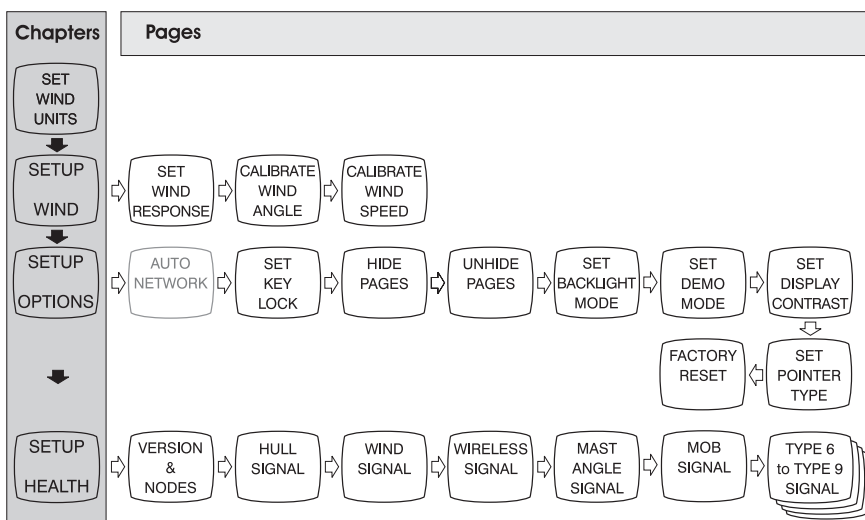
Pulse  para conmutar el valor entre ON y OFF alternativamente.

## Páginas de Configuración de las Pantallas Digital y Dual Digital

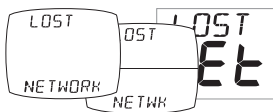


**DD** Disponible solamente en la Pantalla Dual Digital

## Páginas de Configuración de la Pantalla Analógica

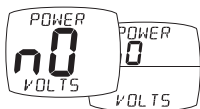


## Solución de problemas

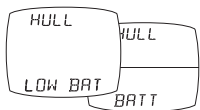


**Suena la alarma de Pérdida de Red:** Compruebe que la pantalla master funciona correctamente y que las pantallas afectadas no están fuera del alcance de la red.

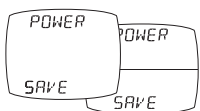
**Nota:** ésta es la única alarma que puede ser establecida desde la pantalla Analógica.



**Suena la alarma de Voltaje Nulo:** Compruebe que el Transmisor de Casco y el Interfaz NMEA están conectados a una fuente de 9-30V.



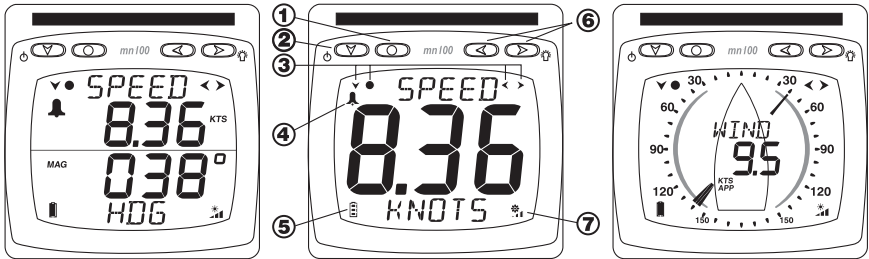
**Suena la alarma de Batería Baja:** consulte Configuración/Comprobación del Estado (Setup/Health) y compruebe el nivel de batería del Transmisor de Casco/Interfaz NMEA/Transmisor de Viento según le indique la pantalla.



**Suena la alarma de Ahorro de Energía:** Si no hay actividad en la red, el sistema se apagará para ahorrar energía. Pulse cualquier botón para cancelar.




## Caratteristiche dei Display






- ① Tasto Set
- ② Tasto Capitoli
- ③ Richiesta Tasto Setup
- ④ Indicatore di allarme
- ⑤ Livello della batteria
- ⑥ Tasti pagine e regolazione
- ⑦ Livello di ricarica

### Accensione e spegnimento

Per accendere il sistema Micronet, scegliere uno strumento qualsiasi e premere il tasto  per due secondi



### Retroilluminazione

Premere e tenere premuto il tasto  per due secondi durante il funzionamento dello strumento per accedere al controllo dell'illuminazione. Premendo i tasti  e  si alternano le impostazioni OFF, 1, 2, 3 e si modifica l'illuminazione. Per risparmiare energia l'illuminazione può essere impostata per essere in uso su tutta la rete o sui singoli strumenti.



## Gestione energetica e carica della batteria

Il livello di carica della batteria è indicato da due simboli:

livello della batteria  e carica della batteria .

*Nota: Se la batteria interna è carica completamente, l'indicatore dello stato di carica resterà basso.*





**Non è possibile ricaricare la batteria usando la luce artificiale.** Se si colloca lo strumento Micronet vicino alla luce artificiale, si corre il rischio di danneggiarlo gravemente. Ricaricarlo solo alla luce del sole.

Se prevedete di non utilizzare gli strumenti per molto tempo, assicuratevi che le batterie siano completamente cariche prima di riposare gli strumenti. Se necessario collegateli prima, per 24 ore ad una fonte elettrica esterna da 9 a 30V.

## Capitoli e Pagine

Le informazioni visualizzate sono organizzate in una sequenza di Capitoli ognuno dei quali contiene Pagine di informazioni relative.

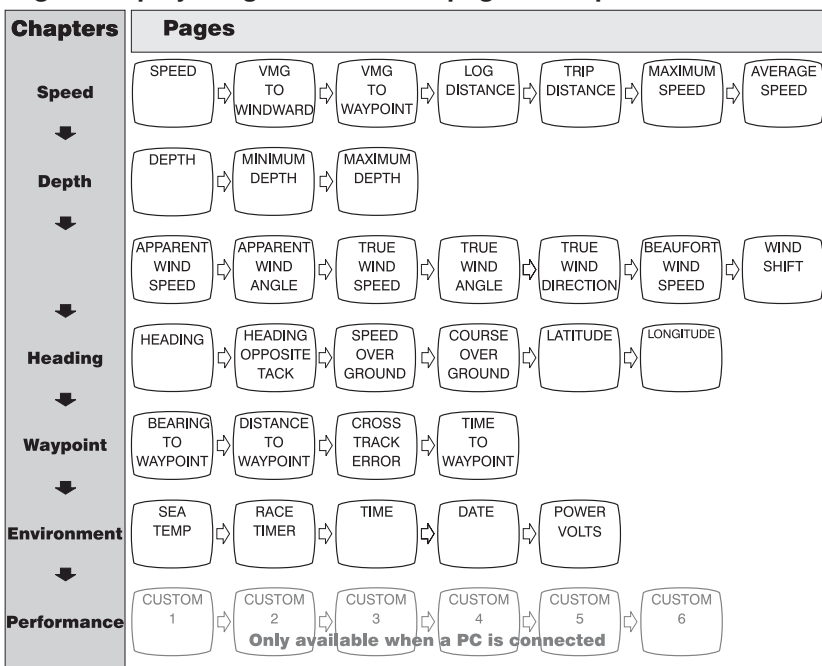
Il tasto  permette di scorrere i capitoli.

I tasti  e  permettono di scorrere avanti e indietro le pagine.

Quando è stato selezionato un nuovo capitolo, la pagina dati è l'ultima che è stata visualizzata in precedenza.

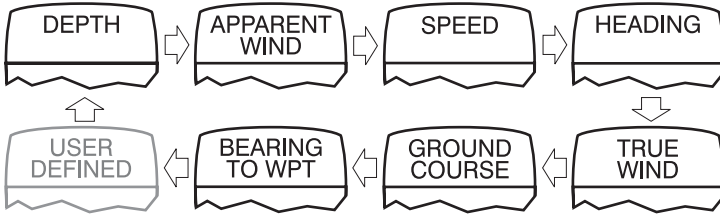
Le pagine possono essere nascoste per configurare il display secondo le reali esigenze, vedere la guida completa per ulteriori dettagli.

### Digital Display - organizzazione di pagine e capitoli



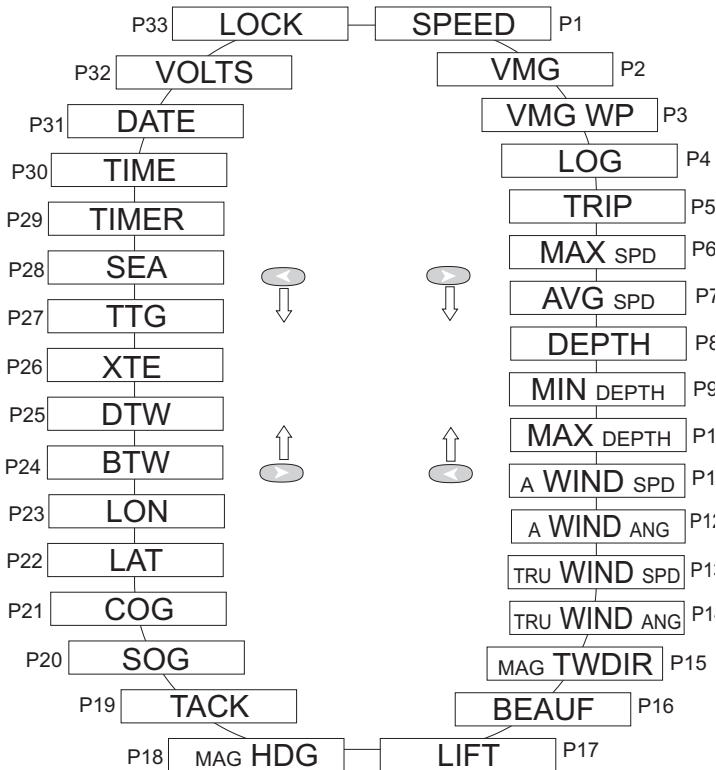
*Premendo ripetutamente il pulsante pagina, si può scorrere le pagine relative ai capitoli selezionati.*

### Dual Digital Display - organizzazione dei capitoli (parte superiore)



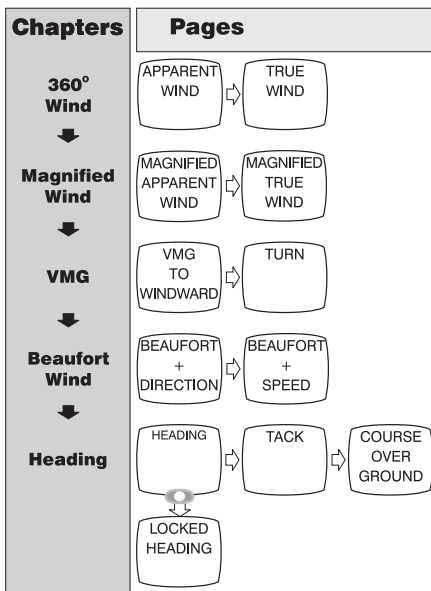
Nota: I capitoli personalizzati sono visualizzati, solo se sono stati prima configurati nel setup, vedere la guida completa per ulteriori dettagli.

### Dual Digital Display - organizzazione delle pagine (parte inferiore)



Il pulsante pagina scorre tutte le pagine dati disponibili, ogni pagina può quindi essere visualizzata insieme alle pagine dei capitoli.

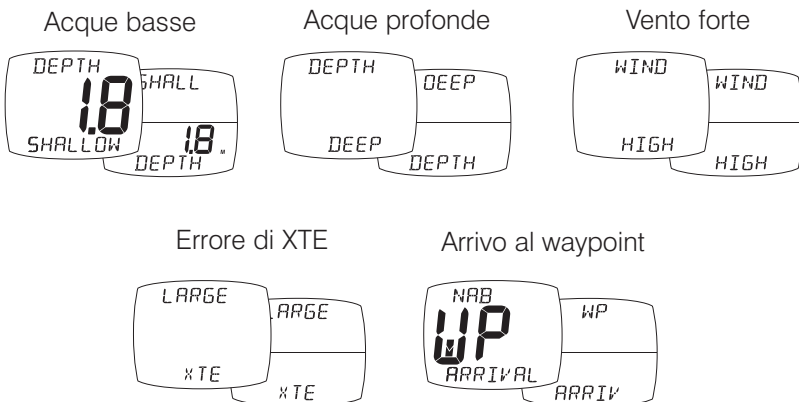
## Analogue Display - Organizzazione capitoli e pagine



## Allarmi

Sullo strumento possono essere impostati alcuni allarmi. Vedere pagina 5.

*Nota: gli allarmi non sono supportati dagli Analogue display.*





## Setup e calibrazione

Setup e calibrazione i display sono organizzati in capitoli, ognuno contiene un corrispondente numero di pagine.

### Digital e Dual Digital pagine di setup

Il pulsante  scorre i capitoli.


I pulsanti  e  scorrono avanti e indietro le pagine.

Scorrere l'intestazione dei capitoli prima di cambiare pagina

#### Fare un reset della memoria:

Premere  per il reset.

#### Chiavi di modifica:

All'interno delle pagine, premere  per cambiare un impostazione.

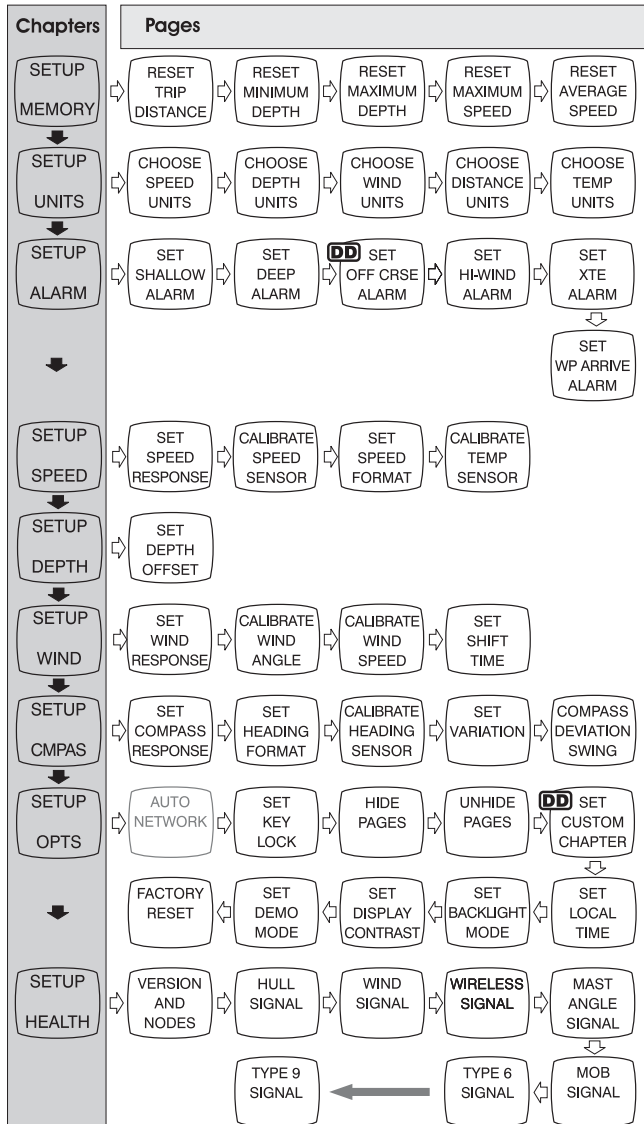
L'impostazione lampeggerà.

Premere  o  per modificare.

Premere  per salvare.

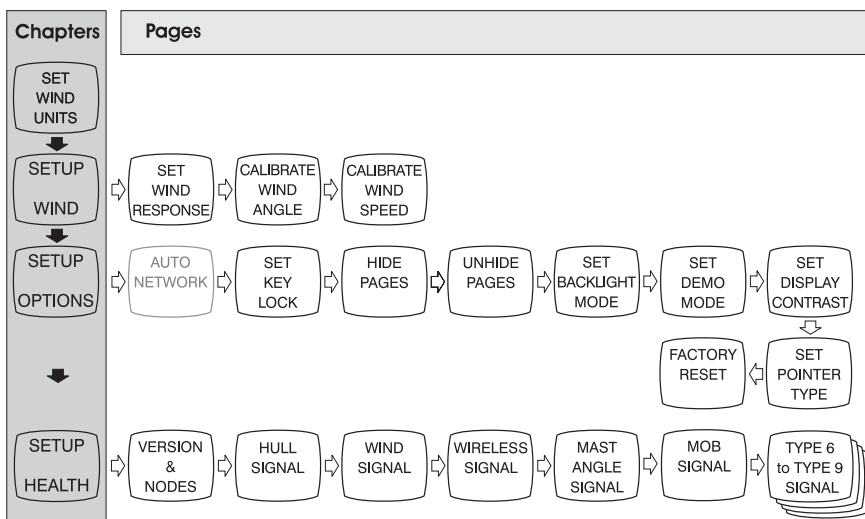
#### Selezione ON/OFF:

Premere  per cambiare da ON a OFF.

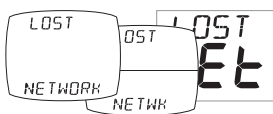


**DD** Available on Dual Digital Display only

## Analogue Display pagine di setup

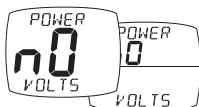


## Problemi

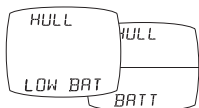


**Allarme LOST NETWORK:** Controllare che il display master stia funzionando correttamente, che gli altri display siano nel raggio d'azione.

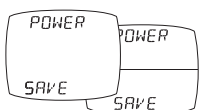
*Nota: questo è l'unico allarme supportato dall'analogue display.*



**Allarme NO VOLTS:** Controllare che la centralina interna e l'interfaccia wireless siano collegate ad un'alimentazione da 9 a 30V.



**Allarme Low Battery:** andare nel menu setup al capitolo Health e controllare il livello di carica della batteria della centralina interna, dell'interfaccia wireless o del Wind Trasmitter come indicato sul display. Ricaricare o posizionare alla luce del sole se necessario.



**Allarme Power Save:** In caso di inattività delle informazioni sulla rete gli strumenti si spegneranno automaticamente per risparmiare energia. Premere qualsiasi pulsante per evitare lo spegnimento.





UU072- r ev 02