



PCE Deutschland GmbH  
Im Langel 4  
D-59872 Meschede  
Deutschland  
Tel: 01805 976 990\*  
Fax: 029 03 976 99-29  
info@warensortiment.de  
www.warensortiment.de

\*14 Cent pro Minute aus dem dt.  
Festnetz, max. 42 Cent pro Minute  
aus dem dt. Mobilfunknetz.

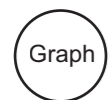
## Bedienungsanleitung Schallpegelmesser CR-260 Serie



## 6. Ansicht der Messwerte

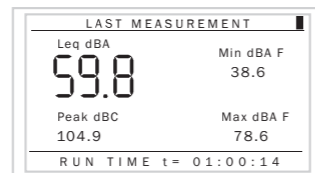
Die jeweils letzte Messung wird angezeigt.

Mit der Graph Taste werden die Ergebnisse grafisch angezeigt.



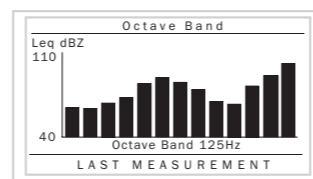
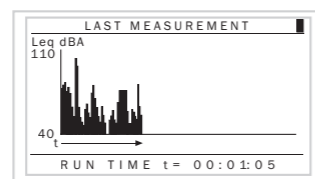
Erneutes Betätigen der Graph Taste führt zurück zur numerischen Anzeige.

### Breitbandmodus



### Oktavbandmodus nur CR:263 & CR:264

Hz	Leq dBZ	kHz	Leq dBZ
31.5	50.2	1	80.6
62.5	50.3	2	74.7
125	55.4	4	60.3
250	60.5	8	55.5
500	72.1	16	50.2
A 76.5 C 80.5 Z 95.4			



## 7. Festhalten der Messergebnisse

In den Standard-Versionen der CR:260 Serie verbleibt nur die letzte Messung im Gerätespeicher. Wird eine neue Messung gestartet, wird die letzte Messung überschrieben und die Daten sind verloren. Notieren Sie daher unbedingt die Messwerte, bevor Sie eine neue Messung beginnen.

Um mehr als eine Messung speichern zu können, müssen Sie Ihre Standardversion zu einer +Version aufrüsten.

## 8. Ausschalten

Drücken Sie die Power Taste einige Sekunden, um das Gerät auszuschalten.



### Anbringen des Vorverstärkers (CR:261 & CR:263)

Seien Sie vorsichtig beim Anbringen oder Entfernen des Vorverstärkers.

- (1) Stecken Sie den Vorverstärker auf den Sockel des Schallpegelmessers auf.
- (2) Vergewissern Sie sich, dass er passgenau aufsitzt.
- (3) Drehen Sie den Verschlussring fest.



Achten Sie darauf, den Verschlussring nicht zu überdrehen. Für Schäden übernimmt Cirrus Research plc keine Haftung.

### Entfernen des Vorverstärkers

Drehen Sie nicht am Vorverstärker! Drehen Sie den Verschlussring auf und ziehen Sie den Vorverstärker heraus.

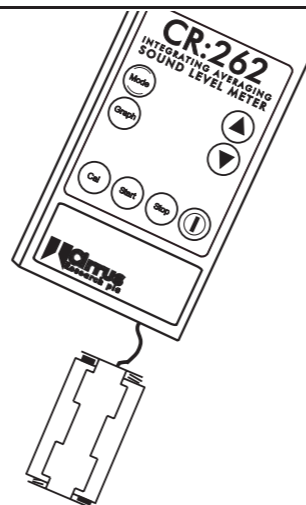
### Batterien

Öffnen Sie das Batteriefach, um Batterien einzusetzen.

Ziehen Sie das Batteriefach vorsichtig heraus und nehmen Sie verbrauchte Batterien heraus.

Setzen Sie neue Batterien ein. Achten Sie auf die korrekte Polarität.

Schieben Sie das Batteriefach zurück und verschließen Sie es.



Lärm-Messtechnik

# Schallpegelmesser Serie CR:260

## Für die Typen:

- CR:262 Klasse 2 Schallpegelmesser
- CR:261 Klasse 1 Schallpegelmesser
- CR:264 Klasse 2 Schallpegelmesser mit Oktavfilter
- CR:263 Klasse 1 Schallpegelmesser mit Oktavfilter

## Hinweis

Vollständige Informationen zur Bedienung und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Benutzer-Handbuch. Cirrus Research plc übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die auf die ausschließliche Verwendung dieser Kurzanleitung zurückzuführen sind.

## Geräte der +Version

Informationen zu den Zusatzfunktionen der +Version-Geräte finden Sie im Nutzer-Handbuch oder im Internet unter [www.cirrusresearch.co.uk/cr260.html](http://www.cirrusresearch.co.uk/cr260.html)

## CD mit Produkt-Informationen

Cirrus Research plc fühlt sich verpflichtet, die Umwelt zu schützen. Als Ergebnis dieser Überzeugung verringern wir die Verbreitung von Druckerzeugnissen und Verpackungsmateriel.

Unterlagen zur Serie CR:260 Schallpegelmesser werden auf CD bereitgestellt, die mit jedem Gerät geliefert werden. Diese Informationen stehen im pdf Format zur Verfügung. Die zum Lesen notwendige Software Adobe Reader kann falls erforderlich von derselben CD installiert werden.

Die folgenden Informationen sind auf der CD enthalten:

- > CR:260 Kurz-Anleitung
- > CR:260 Nutzer-Handbuch
- > CR:260 Prospekt
- > Ausgewählte Begriffe der Lärmesstechnik
- > Adobe Acrobat Reader
- > +Version Aufrüst-Information
- > Deaf Defier 3 Software

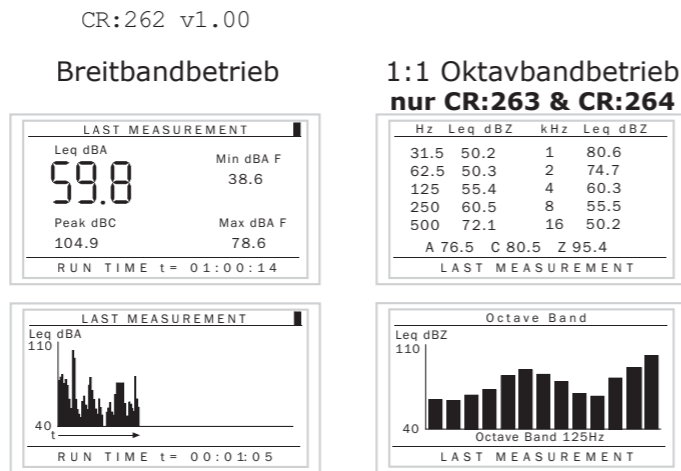
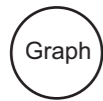
## 1. Einschalten

Betätigen der Power Taste schaltet den Schallpegelmesser ein



Das Startbild erscheint auf dem Display, danach die letzte Messung.

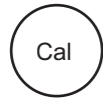
Mit der Graph Taste wechseln Sie von der numerischen zur graphischen Anzeige und zurück.



## 2. Kalibrieren

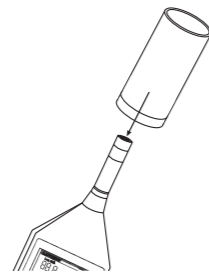
Stecken Sie den Kalibrator auf den Schallpegelmesser. Wählen Sie als Signal 94dB aus.

Mit der Cal RTaste starten Sie die Kalibrierung.



Nach erfolgreicher Kalibrierung wird das Kalibriersignal angezeigt.

Ziehen Sie den Kalibrator ab und schalten ihn aus.



### Aufstecken des Kalibrators

Drücken und Drehen Sie vorsichtig in Uhrzeigerichtung.



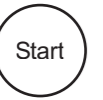
### Fehlermeldungen der Kalibrierung

Too Low	Prüfen Sie, ob der Kalibrator korrekt aufsitzt.
Too High	Prüfen Sie, ob der Kalibrator auf 94dB eingestellt ist.
Unstable	Zu hohes Hintergrundgeräusch

## 3. Messbereich

Vor Start der Messung sollte ein geeigneter Messbereich gewählt werden

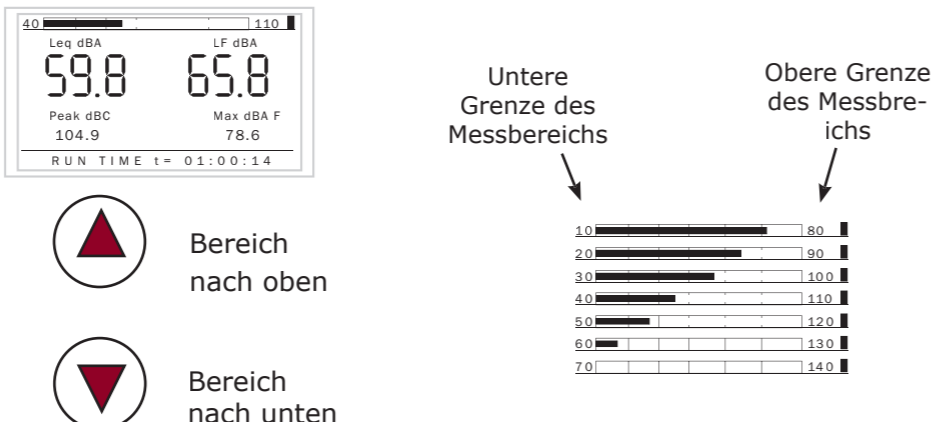
Drücken Sie auf Start.



Mit den Pfeiltasten verändern Sie den Messbereich.

Das Balkendiagramm im oberen Bereich der Anzeige zeigt die Änderungen an.

Falls der gewählte Messbereich zu niedrig gewählt wurde, erscheint das

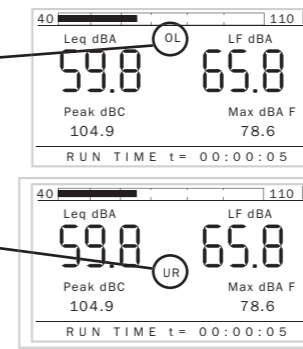


Overload-Symbol.

Wählen Sie einen höheren Messbereich.

Ist der gewählte Messbereich zu niedrig, erscheint das Under-Range-Symbol.

Wählen Sie einen niedrigeren Messbereich.



## 4. Modus

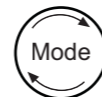
Über die Mode Taste sehen Sie die Geräteeinstellungen.



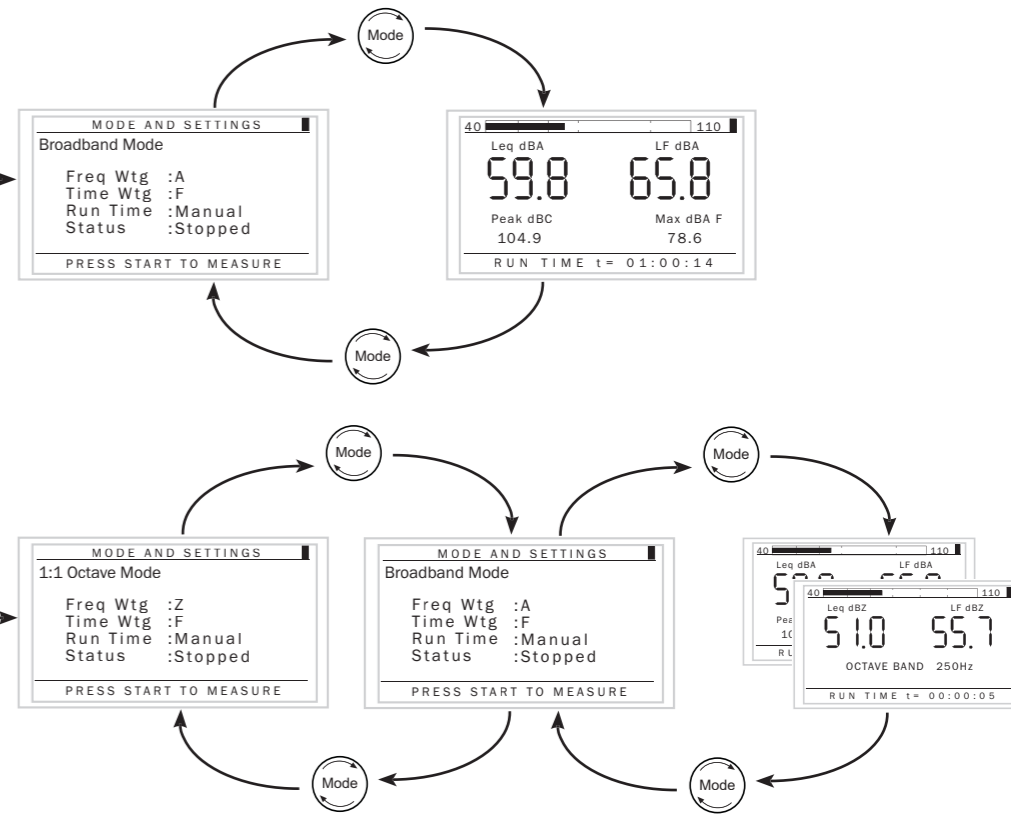
Die Typen CR:262 und CR:261 bieten nur Breitbandmessungen. Weiter mit Schritt 5.

### Typen CR:264 & CR:263

CR:264 und CR:263 Schallpegelmesser bieten auch Oktavfiltermessungen.



Durch zweimaliges Betätigen der Mode Taste gelangen Sie in den Filtermodus (drücken Sie nur einmal wechseln Sie von Fast zu Impuls).

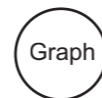


## 5. Start der Messung

Mit Start beginnt die Messung.



Mit der Graph Taste wechseln Sie zur graphischen Anzeige.



Erneutes Betätigen führt zurück zur numerischen Anzeige.



Mit Stop wird die letzte Messung beendet. Diese verbleibt im Gerätespeicher.

