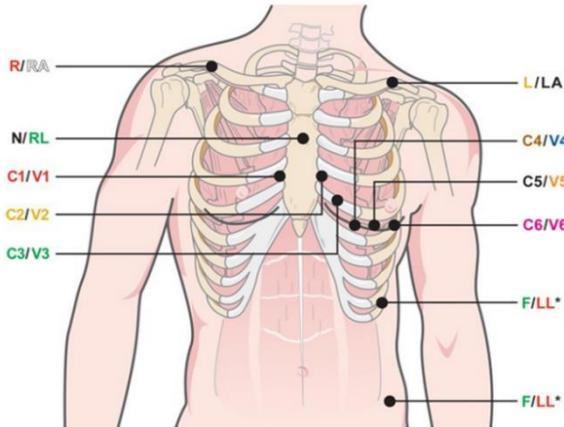




## 12-KANAL-HOLTER-ELEKTRODENPLATZIERUNG



### ABLEITUNGSPLATZIERUNG

Extremitätenelektrode		
AAMI	IEC	Platzierung
RA	R	Auf oder unter dem rechten Schlüsselbein, wie abgebildet
LA	L	Auf oder unter dem linken Schlüsselbein, wie abgebildet
RL	N	Referenz- oder Erdungsleitung, sollte an einem stabilen Ort des Körpers angebracht werden
LL	F	Linke untere Körperseite an einer stabilen Stelle, so nah wie möglich an der Hüfte

Präkordiale Elektrode		
AAMI	IEC	Platzierung
V1	C1	Vierter Interkostalraum an der rechten Sternumgrenze
V2	C2	Vierter Interkostalraum an der linken Sternumgrenze
V3	C3	Auf halbem Weg zwischen V2 und V4
V4	C4	Fünfter Interkostalraum links von der Mittelklavikularlinie
V5	C5	Vordere Axillarlinie auf der gleichen horizontalen Ebene wie V4
V6	C6	Mittellachsenlinie auf gleicher horizontaler Ebene wie V4 und V5



**HINWEIS / VORSICHT:** Die Platzierung der Elektrode des linken Beines (LL) in der ursprünglichen Mason-Likar-Position erhöht die Ähnlichkeit des aufgenommenen EKGs mit einem Standard-12-Kanal-

*EKG und wird empfohlen; Kleidung kann jedoch diese Position stören und die Artefaktmenge erhöhen. Die geänderte Position kann die Empfindlichkeit untergeordneter EKG-Ableitungen verringern und eine Achsenverschiebung gegenüber dem Standard-12-Kanal-EKG verursachen. Eine sorgfältige Hautvorbereitung und geeignete Kleidung sind wichtige Faktoren für eine übermäßige Artefaktprävention.*



Hillrom™

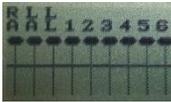
# Welch Allyn® H12+™ 12-Kanal-Holter

## So starten Sie eine Aufzeichnung

1. Entfernen Sie die Batterieklappe und stecken Sie die H12+ SD-Karte in den Kartensteckplatz.
2. Setzen Sie eine neue AA-Batterie ein und installieren Sie die Batterieklappe wieder.
3. Prüfen Sie die Aufzeichnungsdauer und die Abtastrate (beziehen Sie sich auf das Benutzerhandbuch falls erforderlich).



4. Navigieren Sie zu **LEAD CHECK** (ABLEITUNGSPRÜFUNG) und drücken Sie dann die **ENTER-Taste** zur Überprüfung der Elektrodenimpedanz.



Drücken Sie die **ENTER-**

5. Navigieren Sie zu **DISPLAY ECG** (EKG ANZEIGEN) und drücken Sie die **ENTER-Taste**. Drücken Sie die **UP/RIGHT** (NACH OBEN-/RECHTS-) oder die **DOWN** (NACH UNTEN)-Taste, um die einzelnen Ableitungen anzuzeigen.



Drücken Sie die **ENTER-**

6. Navigieren Sie zu **ENTER ID** (ID EINGEBEN) und drücken Sie die **ENTER-Taste**. Verwenden Sie die Tasten, um die Patienten-ID auszuwählen.



Wenn Sie fertig sind, wählen Sie **End** (Ende)

7. Navigieren Sie zu **RECORD** (AUFZEICHNUNG) und drücken Sie dann die **ENTER-Taste**, um die Aufzeichnung zu starten.



## Datum und Uhrzeit Einstellen

Die H12+ verfügt über eine interne Backup-Batterie für Datum und Uhrzeit mit einer erwarteten Lebensdauer von drei bis fünf Jahren.

Zur Einstellung von Datum und Uhrzeit befolgen Sie die folgenden Anleitungen:

1. Navigieren Sie zu **CONFIGURE** (KONFIGURIEREN) und drücken Sie dann die **ENTER-Taste**.
2. Bei **DATE/TIME** (DATUM/ZEIT) die **ENTER-Taste** drücken.
3. Navigieren Sie zu **SET MINUTE** (MINUTE EINSTELLEN), **SET HOUR** (STUNDE EINSTELLEN), **SET DAY** (TAG EINSTELLEN), **SET MONTH** (MONAT EINSTELLEN) oder **SET YEAR** (JAHR EINSTELLEN), indem Sie die **DOWN** (NACH-UNTEN)-Taste und dann die **ENTER-Taste** drücken.
4. Drücken Sie die **UP/RIGHT** (NACH OBEN/RECHTS)-Taste, um einen Wert zu erhöhen, die **DOWN** (NACH-UNTEN)-Taste, um einen Wert zu verringern. Drücken Sie die **ENTER-Taste**, um den/die aktualisierten Wert(e) zu speichern.
5. Navigieren Sie zu **DONE** (FERTIG), indem Sie die Taste **UP/RIGHT** (NACH OBEN/RECHTS) oder **DOWN** (NACH UNTEN) und dann die **ENTER-Taste** drücken. Wiederholen Sie dies, um zu **CONFIGURE** (KONFIGURIEREN) zurückzukehren.

Ein ambulant 12-Kanal-EKG, das mit Torso-lokalisierten Extremitäten-Elektroden erfasst wird, ist nicht gleichwertig mit einem konventionellen diagnostischen EKG.

Welch Allyn® und H12+™ sind eingetragene Handelsmarken von Welch Allyn.

**REF** 80025904 Ver. A  
Revisionsdatum: 2019-08