



## Kader ECG



Gedeelte	Omschrijving	Gedeelte	Omschrijving
1	Kader ECG	7	Filterlabel
2	Afleiding in-/uitschakelen en label (groene afleiding wordt weergegeven)	8	Label hartfrequentie/pulswaarde
3	ECG-raster	9	Bedieningselement alarmgrenzen hartfrequentie/pulswaarde
4	ECG-golfvorm	10	Bronlabel hartfrequentie/pulswaarde
5	Label versterkingsinstellingen	11	Knop voor starten/stoppen van ECG-meting
6	Label weergavesnelheid	12	Knop momentopname golfvorm

## Kader Ademhalingsnelheid



Gedeelte	Omschrijving
1	Kader Ademhalingsnelheid
2	Label ademhalingsbron
3	Bedieningselement alarmgrens ademhaling

## ECG/impedantieademhaling instellen

1. Tik op het tabblad **Instellingen** (Settings).
2. Tik op het tabblad **Instellen** (Setup).
3. Tik op het verticale tabblad **ECG**.
4. Pas de volgende instellingen naar wens aan:
  - ECG-versterking. Selecteer de gewenste versterking.
  - Weergavesnelheid. Selecteer de gewenste weergavesnelheid.
  - Filter. Tik op het selectievakje om een filter in of uit te schakelen.
  - ECG indien beschikbaar als RR-bron gebruiken. Tik op het selectievakje om impedantieademhaling in of uit te schakelen. Het apparaat meet de impedantieademhaling alleen als er wordt bewaakt in afleiding II.

5. Stel indien nodig pacemakerdetectie in. Tik op het selectievakje om de weergave van pacemakerpiekmarkeringen, zoals weergegeven, in of uit te schakelen.



**WAARSCHUWING** Risico voor de veiligheid van de patiënt. Stel pacemakerdetectie correct in. Een pacemakerpuls kan worden beschouwd als een QRS, waardoor een onjuiste hartfrequentiemeting kan ontstaan en een hartstilstand of bepaalde overige levensbedreigende aritmieën (V-Tach, V-Fib en asystolie) mogelijk niet worden gedetecteerd. Stel pacemakerdetectie in op AAN (ON) als uw patiënt een pacemaker heeft en houd patiënten met een pacemaker onder streng toezicht om dit risico te voorkomen.



**Opmerking** Pacemakerdetectie is standaard ingesteld op Uit (Off). Nadat er een patiënt is bewaakt met pacemakerdetectie op Aan (On), wordt de standaardinstelling op het apparaat hersteld voordat de volgende patiënt wordt bewaakt. Ga naar het tabblad **Instellingen** (Settings) > **Instellen** (Setup) > **ECG** om pacemakerdetectie in te schakelen voor nieuwe patiënten.

6. Tik op het tabblad **Beginscherm** (Home).  
De nieuwe instellingen worden onmiddellijk van kracht.

## De patiënt bewaken

1. Tik op **Start** in het kader ECG om een ECG-golfvorm te verwerven. De golfvorm wordt na 3 tot 5 seconden op het scherm weergegeven. De hartfrequentie wordt ook in het kader ECG weergegeven.
2. Zoek het label van de ECG-afleiding in het kader. Zoek een lijst met beschikbare afleidingen met de huidige afleidingselectie gemarkeerd.
3. Tik ergens op de golfvorm op het scherm om een andere afleiding weer te geven. De golfvorm en het label van de afleidingselectie veranderen bij elke aanraking.
4. Ga indien nodig door met de ECG-bewaking.

Voor informatie over de producten van Welch Allyn kunt u contact opnemen met de technische ondersteuning van Hillrom: [hillrom.com/en-us/about-us/locations/](http://hillrom.com/en-us/about-us/locations/)

## Een momentopname van de golfvorm opslaan en analyseren

### Momentopnamen van niet-alarmerende golfvormen

U kunt momentopnamen van niet-alarmerende golfvormen opslaan op het tabblad Doornemen (Review). Bij momentopnamen van niet-alarmerende golfvormen worden gegevens van 7 seconden vastgelegd.




**Opmerking** U kunt één momentopname van een golfvorm vastleggen per minuut.

1. Tik op  in het kader ECG als u een golfvorm ziet die u wilt vastleggen.
2. Tik op het tabblad **Doornemen** (Review) en bekijk het pictogram van de opgeslagen golfvorm  in de rij ECG.
3. Tik op  om de momentopname van de golfvorm te openen en te analyseren.
4. Tik op **Afdrukken** (Print) om de golfvorm af te drukken of op **Annuleren** (Cancel) om de momentopname te sluiten. Na beide selecties wordt het tabblad Doornemen (Review) weergegeven.

### Momentopname van alarmerende golfvormen

Momentopnamen van golfvormen met alarmerende aritmie (V-Tach, V-Fib en asystolie) worden automatisch opgeslagen op het tabblad Doornemen (Review). Er is geen actie van de gebruiker vereist.

Let op de volgende zaken:

- Als "Afdrukken bij alarm" ("Print on alarm") is ingeschakeld in Geavanceerde instellingen (Advanced settings), wordt de golfvorm automatisch afgedrukt nadat deze is opgeslagen.
- Het pictogram van de opgeslagen golfvorm voor een alarmconditie wordt rood weergegeven in de tabel Doornemen (Review), waarmee een alarm met hoge prioriteit wordt aangegeven. 
- Bij alarmerende golfvormen worden gegevens van 7 seconden vóór en 7 seconden na een alarmgebeurtenis (V-Tach, V-Fib en asystolie) vastgelegd.
- Tijdens de 7 seconden na het alarm kunt u geen instellingen aanpassen (afleidingen, filter, versterker, pacemakerdetectie, enz.).

