

Urgent !

**Avis concernant la sécurité sur le terrain
(FSN)**



Version
(Version)

V 01

Gültig ab
(valable à partir de)

Voir la dernière
signature

Page 1 sur 4

2019-08-08

Numéro FSCA : FSCA-2019-07-15

Titre de la FSCA : Heater Unit HU 35 – Potentially incorrect software version

Produit concerné : Réchauffeur HU 35

Détails du produit concerné : Plage de numéros de série et nombre de produits potentiellement affectés fabriqués entre septembre 2017 et octobre 2018 :

- 1.) 70107.2162 Réchauffeur HU 35, 230 V
➔ N° de série : 90031802 – 90032235
- 2.) 70107.2163 Réchauffeur HU 35, 110-115 V
➔ N° de série : 90034502 – 90034539

Veuillez vous reporter à l'annexe I pour de plus amples informations. Tous les numéros de série de l'intervalle ci-dessus ne sont pas affectés. Si votre numéro de série se situe dans cette plage, mais ne figure pas sur la liste de l'annexe I, votre appareil n'est pas concerné par cette FSCA.

Description du problème :

Chers collègues et partenaires d'affaires,

Maquet Cardiopulmonary GmbH a établi qu'il est possible que les réchauffeurs HU 35 susmentionnés, fabriqués entre septembre 2017 et octobre 2018, aient été livrés avec une version logicielle incorrecte - non conforme à la plage de température de consigne décrite dans le mode d'emploi de ces appareils. Les unités concernées ont potentiellement reçu la version 1.01 du logiciel au lieu de la version 1.02 correcte.

Dans la version 1.01 du logiciel HU 35, la température de consigne de l'eau peut être réglée entre 33 °C et 39 °C, alors que dans la version correcte 1.02 du logiciel, la plage de température de consigne est limitée entre 35 °C et 39 °C pour les appareils mentionnés ci-dessus.

Procédure applicable : SV 09.11

FB-0087a

Version : 04

Gültig ab : 2018-09-18

La validité et l'exactitude des copies et versions imprimées de ce document doivent être vérifiées avant utilisation.
FB-0076/V 05

Gültig ab : 2018-06-25

Procédure applicable : SV 02.03

Urgent !

**Avis concernant la sécurité sur le terrain
(FSN)**



Version
(Version)

V 01

Gültig ab
(valable à partir de)

Voir la dernière
signature

Page 2 sur 4

De plus, dans la version 1.01 du logiciel, une alarme de haute priorité (visuelle et acoustique) se déclenche si la température de l'eau descend à 32 °C ou moins, tandis que dans la nouvelle version correcte 1.02 du logiciel, une alarme de haute priorité se déclenche dès que la température de l'eau descend à 34 °C ou moins afin d'éviter toute hypothermie accidentelle chez un patient connecté.

Selon l'utilisation prévue pour les réchauffeurs HU 35 concernés, l'appareil agit comme une source de chaleur afin de maintenir la température corporelle du patient par l'intermédiaire d'un échangeur thermique d'un oxygénateur PLS ou d'un module HLS ou d'autres échangeurs thermiques d'oxygénateur dans le cadre d'un circuit extracorporel. L'HU 35 n'est pas indiqué pour le refroidissement d'un patient.

Pour savoir si votre appareil est affecté par l'erreur de version du logiciel, veuillez d'abord vérifier si son numéro de série est indiqué à l'annexe I.

- Si le numéro de série ne figure pas à l'annexe 1, le dispositif n'est pas concerné par cette action de terrain. Aucune autre mesure n'est requise.
- Si le numéro de série figure à l'annexe 1, réglez la température de consigne la plus basse possible lorsque l'appareil n'est pas utilisé cliniquement.
- Si la température de consigne ne peut pas être réglée en dessous de 35 °C, votre appareil n'est pas affecté. Veuillez remplir la lettre d'accusé de réception pour les clients et la retourner au plus vite à votre représentant Getinge local en mentionnant la référence FSCA-2019-07-15. Aucune autre mesure n'est requise.
- Si la température de consigne peut être réglée en dessous de 35 °C, votre appareil possède la version logicielle 1.01 erronée. Veuillez suivre les instructions ci-dessous.

Le client peut continuer d'utiliser les unités HU 35 concernées possédant la version 1.01 incorrecte du logiciel avant la mise en œuvre de l'action corrective à condition de ne pas régler la température de consigne en dessous de 35 °C par précaution pour éviter toute hypothermie accidentelle du patient.

Comme décrit dans le mode d'emploi de l'HU 35, surveillez la température corporelle et l'électrocardiographie du patient à l'aide d'un système de surveillance externe indépendant pendant l'application, et surveillez la température du sang au niveau de l'oxygénateur.

Maquet Cardiopulmonary GmbH n'a pas reçu de plaintes liées à l'hypothermie ou à des blessures graves ou des décès dus à la version

Procédure applicable : SV 09.11

FB-0087a

Version : 04

Gültig ab : 2018-09-18

La validité et l'exactitude des copies et versions imprimées de ce document doivent être vérifiées avant utilisation.
FB-0076/V 05

Gültig ab : 2018-06-25

Procédure applicable : SV 02.03

Urgent !

**Avis concernant la sécurité sur le terrain
(FSN)**



Version
(Version)

V 01

Gültig ab
(valable à partir de)

Voir la dernière
signature

Page 3 sur 4

1.01 du logiciel potentiellement incorrecte installée sur le HU 35 concerné.

Mesure corrective :

- Remplacement de la carte de commande HU 35 pour tous les appareils HU 35 dont le numéro de série est indiqué à l'annexe I, livrés avec la mauvaise version de logiciel 1.01.

Conseils à l'utilisateur relatifs aux actions à entreprendre :

- Selon notre documentation de surveillance post-commercialisation, votre stock actuel peut inclure des produits concernés par cette action.
- Le remplacement de la carte de commande HU 35 des systèmes HU 35 concernés doit être effectué par du personnel de service agréé Getinge.
- Si vous utilisez un produit concerné figurant à l'annexe I, veuillez identifier la version du logiciel sur l'appareil par :
 - Réglage de la température de consigne la plus basse possible, lorsque l'appareil n'est pas utilisé cliniquement.
 - Si la température de consigne peut être réglée en dessous de 35 °C, votre appareil possède la version logicielle 1.01 erronée.
- Complétez soigneusement la lettre d'accusé de réception pour les clients ci-jointe et renvoyez-la au plus vite à votre représentant Getinge local en mentionnant la référence FSCA-2019-07-15.

Documents référencés et pièces jointes :

- Lettre d'accusé de réception du client
- Annexe I : Liste des produits concernés

Procédure applicable : SV 09.11

FB-0087a

Version : 04

Gültig ab : 2018-09-18

La validité et l'exactitude des copies et versions imprimées de ce document doivent être vérifiées avant utilisation.
FB-0076/V 05

Gültig ab : 2018-06-25

Procédure applicable : SV 02.03

Urgent !

**Avis concernant la sécurité sur le terrain
(FSN)**



Version
(Version)

V 01

Gültig ab
(valable à partir de)

Voir la dernière
signature

Page 4 sur 4

Transmission de cet avis de sécurité sur le terrain :

- Cet avis doit être transmis à toutes les personnes impliquées au sein de votre organisation ou de toute autre organisation ayant reçu les dispositifs éventuellement concernés.
- Veuillez transmettre cet avis à toutes les autres organisations sur lesquelles cette action a des conséquences.
- Gardez toujours cet avis présent à l'esprit ainsi que toutes actions résultantes et ce, pendant un certain temps afin de garantir l'efficacité de l'action corrective.

Après votre retour d'information à votre représentant Getinge local, vous serez contacté pour planifier et effectuer le remplacement de la carte de commande HU 35 de votre/vos unité(s) HU 35 si vous avez une ou plusieurs unités HU 35 dotée(s) d'un logiciel incorrect.

Veuillez nous excuser pour la gêne susceptible d'être occasionnée. Sachez que nous ferons tout notre possible pour que cette action soit effectuée le plus rapidement possible.

Tel que requis, nous avons fourni cet avis aux organismes de réglementation pertinents.

Si vous avez des questions supplémentaires ou souhaitez obtenir de plus amples informations, veuillez contacter votre représentant local Maquet.

Cordialement,

Directeur général

`sig,bio=1`

Responsable de sécurité

`sig,bio=1`

Maquet Cardiopulmonary GmbH
Kehler Str. 31
76437 Rastatt
Allemagne

Procédure applicable : SV 09.11

La validité et l'exactitude des copies et versions imprimées de ce document doivent être vérifiées avant utilisation.
FB-0076/V 05

Gültig ab : 2018-06-25

FB-0087a

Version : 04

Gültig ab : 2018-09-18

Procédure applicable : SV 02.03

Urgent!

Field Safety Notice (FSN)

-Annex I-

List of affected products country-/ region-specific



This Annex I is considered as a supplementary attachment to the Field Safety Notice of FSCA-2019-07-15

2019-08-01

FSCA Number: FSCA-2019-07-15

FSCA Title: Heater Unit HU 35 – Potentially incorrect software version

Affected Products: Serial number range and material number of potentially affected products produced within the timeframe September, 2017 until October, 2018:

- 1.) 70107.2162 Heater Unit HU 35, 230 V
→ S/N: 90031802 – 90032235
- 2.) 70107.2163 Heater Unit HU 35, 110-115V
→ S/N: 90034520 – 90034538

| List of affected products | | | |
|---------------------------|--------------|-------------------------|------------|
| Country | Material No. | Material Description | Serial No. |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031811 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031855 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031858 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031859 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031860 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031871 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031873 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031877 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031881 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031894 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031898 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031910 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031932 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031940 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031995 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031996 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032038 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032043 |

Urgent!

Field Safety Notice (FSN)

-Annex I-

List of affected products country-/ region-specific



| | | | |
|----------------|------------|-------------------------|----------|
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032045 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032050 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032052 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032058 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032099 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032101 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032114 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032117 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032121 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032170 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032184 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032207 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032214 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032215 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032216 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032217 |
| Australia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032219 |
| Belgium | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031900 |
| Canada | 70107.2163 | Heater Unit HU 35, 115V | 90034520 |
| Canada | 70107.2163 | Heater Unit HU 35, 115V | 90034521 |
| Canada | 70107.2163 | Heater Unit HU 35, 115V | 90034536 |
| Canada | 70107.2163 | Heater Unit HU 35, 115V | 90034537 |
| Canada | 70107.2163 | Heater Unit HU 35, 115V | 90034539 |
| Chile | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032091 |
| Chile | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032092 |
| Chile | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032093 |
| Czech Republic | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031875 |
| Czech Republic | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031987 |
| Czech Republic | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032053 |
| Czech Republic | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032056 |
| Czech Republic | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032124 |
| Czech Republic | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032163 |

Urgent!

Field Safety Notice (FSN)

-Annex I-

List of affected products country-/ region-specific



| | | | |
|----------------|------------|-------------------------|----------|
| Czech Republic | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032191 |
| Czech Republic | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032194 |
| Finland | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031802 |
| Finland | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031832 |
| Finland | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032141 |
| Finland | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032143 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031803 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031809 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031831 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031833 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031836 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031839 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031843 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031852 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031867 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031868 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031903 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031933 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031945 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031948 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031960 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031961 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031984 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032000 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032007 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032009 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032016 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032017 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032074 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032077 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032082 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032088 |

Urgent!

Field Safety Notice (FSN)

-Annex I-

List of affected products country-/ region-specific



| | | | |
|---------|------------|-------------------------|----------|
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032089 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032098 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032104 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032105 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032106 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032108 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032162 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032182 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032203 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032208 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032223 |
| France | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032231 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031808 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031813 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031814 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031816 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031824 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031826 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031829 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031837 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031838 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031841 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031842 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031844 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031846 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031847 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031848 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031850 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031853 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031854 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031874 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031876 |

Urgent!

Field Safety Notice (FSN)

-Annex I-

List of affected products country-/ region-specific



| | | | |
|---------|------------|-------------------------|----------|
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031878 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031879 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031880 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031882 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031883 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031884 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031885 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031887 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031888 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031890 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031891 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031892 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031893 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031901 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031902 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031908 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031918 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031919 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031920 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031921 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031922 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031923 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031924 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031925 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031928 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031929 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031934 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031935 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031950 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031951 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031954 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031955 |

Urgent!

Field Safety Notice (FSN)

-Annex I-

List of affected products country-/ region-specific



| | | | |
|---------|------------|-------------------------|----------|
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031956 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031958 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031966 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031968 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031969 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031970 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031974 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031978 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031979 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031980 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031982 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031983 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031989 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031990 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031993 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031994 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032012 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032014 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032015 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032019 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032035 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032044 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032046 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032047 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032051 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032061 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032080 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032083 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032090 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032102 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032110 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032116 |

Urgent!

Field Safety Notice (FSN)

-Annex I-

List of affected products country-/ region-specific



| | | | |
|-----------|------------|-------------------------|----------|
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032119 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032135 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032136 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032148 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032160 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032166 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032186 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032193 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032195 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032198 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032201 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032205 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032210 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032213 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032220 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032221 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032222 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032234 |
| Germany | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032235 |
| Hong Kong | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031861 |
| Hong Kong | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031865 |
| Hong Kong | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032145 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031909 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031914 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031915 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031938 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031941 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031971 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031975 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031999 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032001 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032022 |

Urgent!

Field Safety Notice (FSN)

-Annex I-

List of affected products country-/ region-specific



| | | | |
|---------|------------|-------------------------|----------|
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032023 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032024 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032025 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032026 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032029 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032032 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032033 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032037 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032122 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032123 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032125 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032126 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032127 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032128 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032130 |
| India | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032132 |
| Ireland | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031805 |
| Ireland | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031810 |
| Italy | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031856 |
| Italy | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031937 |
| Italy | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031946 |
| Italy | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031947 |
| Italy | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031949 |
| Italy | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032018 |
| Italy | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032039 |
| Italy | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032040 |
| Italy | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032041 |
| Italy | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032042 |
| Italy | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032065 |
| Italy | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032066 |
| Italy | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032067 |
| Italy | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032068 |

Urgent!

Field Safety Notice (FSN)

-Annex I-

List of affected products country-/ region-specific



| | | | |
|-------------|------------|-------------------------|----------|
| Italy | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032069 |
| Italy | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032070 |
| Italy | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032071 |
| Italy | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032072 |
| Italy | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032073 |
| Italy | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032081 |
| Italy | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032146 |
| Mexico | 70107.2163 | Heater Unit HU 35, 115V | 90034502 |
| Mexico | 70107.2163 | Heater Unit HU 35, 115V | 90034503 |
| Mexico | 70107.2163 | Heater Unit HU 35, 115V | 90034507 |
| Mexico | 70107.2163 | Heater Unit HU 35, 115V | 90034510 |
| Mexico | 70107.2163 | Heater Unit HU 35, 115V | 90034538 |
| Netherlands | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032149 |
| Netherlands | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032151 |
| Netherlands | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032152 |
| Netherlands | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032153 |
| New Zealand | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031822 |
| Norway | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032013 |
| Poland | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031827 |
| Portugal | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031812 |
| Portugal | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031821 |
| Portugal | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031916 |
| Portugal | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031943 |
| Portugal | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031944 |
| Russia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031896 |
| Russia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031897 |
| Serbia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032005 |
| Singapore | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031866 |
| Singapore | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031869 |
| Singapore | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031911 |
| Singapore | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031912 |
| Singapore | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031913 |

Urgent!

Field Safety Notice (FSN)

-Annex I-

List of affected products country-/ region-specific



| | | | |
|--------------|------------|-------------------------|----------|
| Singapore | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031917 |
| Singapore | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032006 |
| Singapore | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032062 |
| Singapore | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032133 |
| Singapore | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032140 |
| Singapore | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032158 |
| Singapore | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032175 |
| Singapore | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032190 |
| Singapore | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032228 |
| Singapore | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032232 |
| Slovakia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032159 |
| Slovakia | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032161 |
| South Africa | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032120 |
| South Africa | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032147 |
| South Africa | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032150 |
| South Africa | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032155 |
| South Africa | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032172 |
| South Africa | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032177 |
| South Africa | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032178 |
| South Africa | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032180 |
| South Africa | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032181 |
| South Korea | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031834 |
| South Korea | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031845 |
| South Korea | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031992 |
| South Korea | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032002 |
| South Korea | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032008 |
| South Korea | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032027 |
| South Korea | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032030 |
| South Korea | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032156 |
| South Korea | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032197 |
| Spain | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031815 |
| Spain | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031825 |

Urgent!

Field Safety Notice (FSN)

-Annex I-

List of affected products country-/ region-specific



| | | | |
|-------------|------------|-------------------------|----------|
| Spain | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031962 |
| Spain | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031963 |
| Spain | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031964 |
| Spain | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031965 |
| Spain | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031967 |
| Spain | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031998 |
| Spain | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032034 |
| Spain | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032036 |
| Spain | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032055 |
| Spain | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032078 |
| Spain | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032118 |
| Spain | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032137 |
| Spain | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032142 |
| Spain | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032144 |
| Spain | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032183 |
| Switzerland | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031904 |
| Switzerland | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031905 |
| Switzerland | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032164 |
| Switzerland | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032167 |
| Switzerland | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032179 |
| Thailand | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032075 |
| Thailand | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032076 |
| Thailand | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032094 |
| Thailand | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032095 |
| Thailand | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032097 |
| Thailand | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032107 |
| Thailand | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032112 |
| Thailand | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032138 |
| Thailand | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032204 |
| Turkey | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031942 |
| Turkey | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031981 |
| Turkey | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031986 |

Urgent!

Field Safety Notice (FSN)

-Annex I-

List of affected products country-/ region-specific



| | | | |
|----------------------|------------|-------------------------|----------|
| Turkey | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031988 |
| Turkey | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032010 |
| Turkey | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032011 |
| Turkey | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032109 |
| Turkey | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032169 |
| Turkey | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032188 |
| Turkey | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032192 |
| United Arab Emirates | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031828 |
| United Arab Emirates | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031830 |
| United Arab Emirates | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031849 |
| United Arab Emirates | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031851 |
| United Arab Emirates | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031862 |
| United Arab Emirates | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031936 |
| United Arab Emirates | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031939 |
| United Arab Emirates | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031976 |
| United Arab Emirates | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032054 |
| United Arab Emirates | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032057 |
| United Arab Emirates | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032079 |
| United Arab Emirates | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032111 |
| United Arab Emirates | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032206 |
| United Kingdom | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031804 |
| United Kingdom | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90031806 |
| United Kingdom | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032096 |
| United Kingdom | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032173 |
| United Kingdom | 70107.2162 | Heater Unit HU 35, 230V | 90032174 |

Please note: SSUs are called to actively find out whether the listed devices have been forwarded or sold into any other country. That country where the unit is currently located is also an affected country. Please send any information about forwarding and selling to other countries to: FSCA.cp@getinge.com.

We apologize for any inconvenience this may cause you and we will do our utmost to carry through this action as swiftly as possible.

For follow up actions, please contact us on FSCA.cp@getinge.com.

Sincerely,

Maquet Cardiopulmonary GmbH
Kehler Str. 31

Urgent!

Field Safety Notice (FSN)

-Annex I-

List of affected products country-/ region-specific



76437 Rastatt

Germany