

URGENT: Notice corrective d'appareil médical **Moniteur/défibrillateur HeartStart MRx**

Moniteur/défibrillateur HeartStart MRx – Commutateur de sélection du traitement

Madame, Monsieur,

Philips a identifié une défaillance potentielle du commutateur de sélection du traitement du moniteur/défibrillateur HeartStart MRx, ce qui pourrait entraîner des comportements anormaux de l'appareil. Si l'utilisateur effectue les contrôles à chaque changement d'équipe, ainsi que les tests de fonctionnement recommandés dans le Manuel d'utilisation et dans cette lettre, il sera en mesure d'identifier les défaillances du commutateur. Une défaillance du commutateur de sélection du traitement peut présenter les comportements suivants:

- L'appareil n'exécute pas la fonction sélectionnée.
- Le sélecteur de mode ne peut pas passer au réglage du niveau d'énergie sélectionné.
- L'appareil délivre un choc dont le niveau d'énergie est différent de celui figurant dans le réglage sélectionné par l'utilisateur.

Si l'un de ces comportements se produit dans le cadre d'une utilisation clinique, un retard dans le traitement ou un échec de l'administration du traitement planifié sont possibles.

À ce jour, aucun cas de blessure d'un patient lié au commutateur de sélection du traitement du moniteur/défibrillateur HeartStart MRx n'a été signalé à Philips.

Cette notification a pour objectif de vous informer sur:

- la nature du problème et les circonstances dans lesquelles il peut survenir
- les actions que vous pouvez entreprendre afin de minimiser l'impact du problème
- les actions prévues par Philips pour remédier à ce problème.

Ce document contient des informations importantes pour assurer le bon fonctionnement continu et en toute sécurité de votre matériel.

Veuillez examiner les informations suivantes avec tous les membres de votre personnel qui doivent en avoir connaissance. Il est important d'en comprendre les conséquences.

Veuillez conserver une copie de ce document avec le Manuel d'utilisation de votre matériel.

Pour toute information complémentaire ou demande d'assistance concernant ce problème, veuillez contacter votre représentant Philips: **0800 80 3001**

Philips vous présente toutes ses excuses pour la gêne occasionnée par ce problème.

Nous vous adressons, Madame, Monsieur, nos sincères salutations.

URGENT: Notice corrective d'appareil médical **Moniteur/défibrillateur HeartStart MRx**

Moniteur/défibrillateur HeartStart MRx – Commutateur de sélection du traitement

Tanya DeSchmidt
Directrice Qualité, Soins d'urgence et réanimation

SYSTÈMES CONCERNÉS	<p>Produit: moniteurs/déibrillateurs HeartStart MRx portant les références:</p> <table><tr><th colspan="4">Commercial (Sales) Product Numbers</th></tr><tr><td>861288</td><td>M3535A</td><td>861483</td><td>M3536M4</td></tr><tr><td>861289</td><td>M3536A</td><td>861484</td><td>M3536M5</td></tr><tr><td>861464</td><td>M3536M</td><td>861491</td><td>M3536M6</td></tr><tr><td>861465</td><td>M3536MC</td><td>860396</td><td>M3536M7</td></tr><tr><td>861481</td><td>M3536M2</td><td>860397</td><td>M3536M8</td></tr><tr><td>861482</td><td>M3536M3</td><td>860398</td><td>M3536M9</td></tr></table> <p>Appareils concernés: dans le monde entier</p>	Commercial (Sales) Product Numbers				861288	M3535A	861483	M3536M4	861289	M3536A	861484	M3536M5	861464	M3536M	861491	M3536M6	861465	M3536MC	860396	M3536M7	861481	M3536M2	860397	M3536M8	861482	M3536M3	860398	M3536M9
Commercial (Sales) Product Numbers																													
861288	M3535A	861483	M3536M4																										
861289	M3536A	861484	M3536M5																										
861464	M3536M	861491	M3536M6																										
861465	M3536MC	860396	M3536M7																										
861481	M3536M2	860397	M3536M8																										
861482	M3536M3	860398	M3536M9																										
DESCRIPTION DU PROBLÈME	<p>Le commutateur de sélection du traitement, contrôlé par le sélecteur de mode, permet de mettre le HeartStart MRx sous tension dans le mode de fonctionnement souhaité et de sélectionner le réglage du niveau d'énergie. Le commutateur de traitement peut être défectueux. L'appareil peut alors présenter les comportements suivants:</p> <ul style="list-style-type: none">• L'appareil n'exécute pas la fonction sélectionnée.• Le sélecteur de mode ne peut pas passer au réglage du niveau d'énergie sélectionné.• L'appareil délivre un choc dont le niveau d'énergie est différent de celui figurant dans le réglage sélectionné par l'utilisateur.																												
RISQUES LIÉS AU PROBLÈME	<p>Ces comportements de l'appareil peuvent entraîner un retard dans le traitement ou un échec de l'administration du traitement planifié.</p> <p>Aucun cas de blessure d'un patient associé à une défaillance du commutateur de traitement du moniteur/déibrillateur HeartStart MRx n'a été signalé.</p>																												

URGENT: Notice corrective d'appareil médical **Moniteur/défibrillateur HeartStart MRx**

Moniteur/défibrillateur HeartStart MRx – Commutateur de sélection du traitement

IDENTIFICATION DES SYSTÈMES CONCERNÉS

Les moniteurs/défibrillateurs Philips HeartStart MRx portant les numéros de modèle indiqués ci-dessus sont concernés par cette notification.

Le numéro de modèle et le numéro de série du moniteur/défibrillateur HeartStart MRx sont imprimés sur l'étiquette principale située à l'arrière de l'appareil, dans le compartiment de batterie B.



URGENT: Notice corrective d'appareil médical **Moniteur/défibrillateur HeartStart MRx**

Moniteur/défibrillateur HeartStart MRx – Commutateur de sélection du traitement

ACTION À METTRE EN ŒUVRE PAR LE CLIENT / UTILISATEUR	<p>Le moniteur/défibrillateur HeartStart MRx peut être utilisé en toute sécurité et rester en service si l'appareil ne présente aucun des comportements décrits dans cette notification.</p> <p>Si un moniteur/défibrillateur HeartStart MRx présente une défaillance du commutateur, comme décrit dans cette notification, veuillez contacter votre ingénieur commercial Philips, qui peut organiser un remplacement gratuit du commutateur.</p> <p>Pour les moniteurs/défibrillateurs HeartStart MRx, continuez à effectuer les contrôles à chaque changement d'équipe et les tests de fonctionnement décrits dans le chapitre Maintenance du Manuel d'utilisation.</p> <p>Toutefois, pour détecter dès que possible toute défaillance du commutateur, les essais de chocs hebdomadaires, qui font partie des contrôles à chaque changement d'équipe décrits dans le Manuel d'utilisation, doivent être effectués quotidiennement.</p> <p>Puisque les tests de fonctionnement incluent des essais de chocs, il n'est pas nécessaire d'effectuer des essais de chocs les jours où des tests de fonctionnement sont effectués. Les essais de chocs et les tests de fonctionnement impliquent que l'utilisateur délivre un choc test, puis vérifie que le niveau d'énergie affiché à l'écran correspond au réglage du niveau d'énergie du commutateur de sélection du traitement.</p> <p>À toutes fins utiles, des extraits du Manuel d'utilisation relatifs aux tests de fonctionnement et aux contrôles à chaque changement d'équipe ont été insérés ci-dessous. Ces contrôles sont conformes aux directives de l'American Hospital Association concernant le maintien de la disponibilité de l'appareil.</p> <p>Une copie de cette notification de sécurité produit doit être conservée avec chaque Manuel d'utilisation du HeartStart MRx.</p>
---	--

URGENT: Notice corrective d'appareil médical Moniteur/défibrillateur HeartStart MRx

Moniteur/défibrillateur HeartStart MRx – Commutateur de sélection du traitement

<p>ACTION À METTRE EN ŒUVRE PAR LE CLIENT / UTILISATEUR (suite)</p>	<p>20 : Maintenance Test de fonctionnement</p>
	<p>Test de fonctionnement</p> <p>Les tests de fonctionnement doivent être effectués régulièrement, en complément des tests automatiques exécutés par le HeartStart MRx (toutes les heures, tous les jours, toutes les semaines). En effet, les tests automatiques garantissent le bon état de fonctionnement de l'appareil tandis que les tests de fonctionnement permettent de vérifier les câbles de thérapie, le câble ECG, les palettes, le système audio, les boutons Charge et Choc, le Sélecteur de mode, le module d'aide à la RCP et de reproduire le test hebdomadaire. Ils vous avertissent également si une calibration de la batterie, du module de PNI ou de CO₂ est nécessaire.</p> <hr/> <p>AVERTISSEMENT : vérifiez que le HeartStart MRx n'est pas connecté au patient lorsque vous effectuez un test de fonctionnement.</p> <hr/> <p>REMARQUES : il est important d'établir un programme de maintenance qui planifie les tests de fonctionnement ainsi que les contrôles des fournitures et accessoires du HeartStart MRx, pour que l'appareil soit toujours prêt à être utilisé pour la surveillance et la défibrillation. Lors du test de fonctionnement, une batterie doit être préalablement insérée afin de refléter les conditions optimales de fonctionnement en cas de défibrillation. L'appareil se déconnecte automatiquement de l'alimentation en courant alternatif/continu.</p> <p>Si l'appareil est équipé de l'option Stimulation, testez les palettes externes via le test hebdomadaire de la capacité de décharge. Lors du test de fonctionnement, vous devez connecter le câble des électrodes multifonctions pour que le test de stimulation soit réussi.</p>

URGENT: Notice corrective d'appareil médical Moniteur/défibrillateur HeartStart MRx

Moniteur/défibrillateur HeartStart MRx – Commutateur de sélection du traitement

Contrôles à chaque changement d'équipe

20 : Maintenance

Contrôles à chaque changement d'équipe

Pour que les défibrillateurs soient toujours prêts à être utilisés, l'AHA (American Heart Association) recommande aux utilisateurs d'effectuer un ensemble de contrôles, souvent appelé liste des contrôles, à chaque changement d'équipe soignante. Ces contrôles consistent notamment à vérifier que les accessoires et fournitures consommables nécessaires sont présents, que l'appareil est connecté au module d'alimentation CA/CC, que la charge de la batterie est suffisante et que l'appareil est prêt à l'utilisation. Philips Healthcare adhère aux recommandations de l'AHA et a dressé une liste des contrôles à effectuer après un changement d'équipe, qui figure dans le présent manuel. Reportez-vous au paragraphe "Annexe 1 - HeartStart MRx - Liste des contrôles à effectuer à chaque changement d'équipe", page 373.

Test hebdomadaire de la capacité de décharge

Outre les contrôles à chaque changement d'équipe, vous devez effectuer l'un des tests ci-dessous une fois par semaine pour tester la capacité de l'appareil à délivrer un choc de défibrillation :

- Test de fonctionnement
- Test hebdomadaire de la capacité de décharge (reportez-vous aux instructions ci-dessous).

REMARQUE : vous devez tester les palettes réutilisables stérilisables (internes ou externes) avant chaque utilisation. Pour cela, suivez les indications stipulées dans le *manuel d'utilisation des palettes de défibrillation stérilisables*.

☉ Pour effectuer le test hebdomadaire de la capacité de décharge :

- 1 Si vous utilisez des palettes, assurez-vous qu'il n'y a plus aucun débris ou résidus (y compris de pâte conductrice) sur les surfaces des palettes et de leur support. Placez les palettes dans leur support et vérifiez que les diodes de l'indicateur de contact patient, situé sur l'électrode de sternum, ne sont pas allumées. Si les diodes sont allumées, remettez les palettes dans leur support. Si elles sont toujours allumées, nettoyez la surface des palettes adultes et pédiatriques, ou
Si vous utilisez des électrodes multifonctions, connectez une charge de test à l'extrémité du câble de thérapie.
- 2 Placez le Sélecteur de mode sur 150 J.
- 3 Appuyez sur le bouton Charge.

REMARQUE : s'il est nécessaire de désarmer le défibrillateur, appuyez sur **[Désarmer]**.

- 4 Un enregistrement se déclenche si l'appareil a été configuré à cet effet. Si la séquence ne s'imprime pas immédiatement, appuyez sur la touche d'impression.
- 5 Si vous utilisez :
 - des électrodes multifonctions, appuyez sur le bouton Choc du MRx pour délivrer un choc dans la charge de test.
 - des palettes externes, appuyez simultanément sur les touches de décharge situées sur les palettes pour délivrer le choc.
- 6 Vérifiez sur la séquence imprimée que l'énergie délivrée à la charge de test est bien de 150 J \pm 23 J (de 127 J à 173 J). Dans le cas contraire, mettez l'appareil hors service et consultez les procédures à effectuer en cas de problème.

REMARQUE : débranchez la charge de test du câble de thérapie après le changement d'équipe. Pour que votre appareil soit prêt en cas de besoin, ne laissez pas la charge de test branchée après un test de fonctionnement.

ATTENTION : n'utilisez pas la prise de test pour défibrillateur associée au HeartStart XL+. Cette prise de test n'est pas compatible avec le HeartStart MRx.

URGENT: Notice corrective d'appareil médical **Moniteur/défibrillateur HeartStart MRx**

Moniteur/défibrillateur HeartStart MRx – Commutateur de sélection du traitement

	<p>Pour accuser réception de la présente notification, veuillez remplir le formulaire de réponse client et le renvoyer par e-mail à:</p> <p>customercare.ch@philips.com</p>
ACTIONS MENÉES PAR PHILIPS HEALTHCARE	<p>Philips fournit volontairement cette Notification de sécurité produit pour rappeler aux clients d'effectuer les contrôles à chaque changement d'équipe et les tests de fonctionnement, comme décrits dans la section ACTION À METTRE EN ŒUVRE PAR LE CLIENT / UTILISATEUR de cette notification. En cas de défaillance du commutateur de traitement du moniteur/défibrillateur HeartStart MRx, Philips organisera le remplacement gratuit du commutateur.</p>
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES ET ASSISTANCE TECHNIQUE	<p>Pour toute information complémentaire ou demande d'assistance concernant cette notification, veuillez contacter votre ingénieur commercial Philips:</p> <p>0800 80 3001</p>

URGENT: Notice corrective d'appareil médical **Moniteur/défibrillateur HeartStart MRx**

Moniteur/défibrillateur HeartStart MRx – Commutateur de sélection du traitement

Réponse du client pour la FSN86100212A

Veuillez remplir, signer et retourner ce formulaire dès que possible.

Numéro de client:	
Nom de la personne à contacter:	
Numéro de téléphone:	
Adresse électronique:	
Nom de l'établissement:	
Adresse postale	
Ville, état, code postal:	
Pays:	

ACCUSÉ DE RÉCEPTION CLIENT

Je certifie que la notification de sécurité produit FSN86100212A a été reçue, lue et comprise par le personnel susceptible d'utiliser le HeartStart MRx et qu'une copie a été placée avec le Manuel d'utilisation de l'appareil.

Signature: _____ Date: _____

Veuillez retourner le formulaire rempli dès que possible par e-mail à customercare.ch@philips.com

Factory Delivery Date	As- Maintained System Equipment Number	As- Maintained System Code	As-Maintained System Code Description	As- Maintained System Serial Number	As- Maintained Equipment System Status	As- Maintained Equipment User Status	responsib Country	
15.04.2004	34682174	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00100869	INST	OPER	CH	
19.05.2004	34710823	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00101314	INST	OPER	CH	
23.07.2004	34709012	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00101925	INST	OPER	CH	
02.09.2004	34682178	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00102292	INST	OPER	CH	
07.02.2005	34682182	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00203850	INST	OPER	CH	
21.09.2005	32330697	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00207822	INAC	INST	OPER	CH
19.12.2005	35497355	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00208994	INST	OPER	CH	
19.12.2005	36629029	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00208995	INST	OPER	CH	
19.12.2005	36622242	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00208996	INST	OPER	CH	
19.12.2005	34704965	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00209012	INST	OPER	CH	
19.12.2005	36007218	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00209013	INST	OPER	CH	
19.12.2005	36629578	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00209040	INST	OPER	CH	
19.12.2005	35497334	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00209041	INST	OPER	CH	
19.12.2005	33018603	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00209112	INST	OPER	CH	
10.04.2006	36621036	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00210545	INST	OPER	CH	
10.04.2006	36623140	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00210546	INST	OPER	CH	
14.06.2006	34174264	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00211321	INST	OPER	CH	
14.06.2006	34174263	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00211322	INST	OPER	CH	
13.07.2006	34542332	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00211745	INST	OPER	CH	
04.08.2006	36988188	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00212028	INST	OPER	CH	
25.08.2006	35392655	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00212405	INST	OPER	CH	
15.09.2006	36151872	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00212662	INST	OPER	CH	
02.10.2006	38952929	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00212949	INST	OPER	CH	
22.11.2006	35734571	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00213910	ECUS	INST	OPER	CH
18.12.2006	36619763	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00214455	INST	OPER	CH	
18.12.2006	36619769	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00214456	INST	OPER	CH	
18.12.2006	36619776	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00214469	INST	OPER	CH	
18.12.2006	36619784	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00214470	INST	OPER	CH	
10.01.2007	38132299	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00214718	INST	OPER	CH	
23.01.2007	36484574	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00214768	INST	OPER	CH	
24.01.2007	36538188	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00214794	INST	OPER	CH	
27.06.2007	38120789	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00318069	INST	OPER	CH	
11.07.2007	38235510	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00318384	INST	OPER	CH	
11.07.2007	38235511	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00318385	INST	OPER	CH	
11.07.2007	38235507	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00318386	INST	OPER	CH	
11.07.2007	38235508	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00318387	INST	OPER	CH	
11.07.2007	38235509	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00318388	INST	OPER	CH	
11.07.2007	38235506	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00318389	INST	OPER	CH	
11.07.2007	38235501	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00318397	INST	OPER	CH	
11.07.2007	38235502	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00318398	INST	OPER	CH	
11.07.2007	38235503	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00318399	INST	OPER	CH	
11.07.2007	38235504	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00318400	INST	OPER	CH	
11.07.2007	38235505	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00318401	INST	OPER	CH	
14.09.2007	38775671	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00319991	INST	OPER	CH	
11.10.2007	39004560	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00320805	INST	OPER	CH	
13.11.2007	39285958	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00321601	INST	OPER	CH	
13.11.2007	39285959	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00321602	INST	OPER	CH	
13.11.2007	39285960	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00321603	INST	OPER	CH	
13.11.2007	39285961	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00321604	INST	OPER	CH	
29.11.2007	43442330	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00321943	INST	OPER	CH	
04.01.2008	39954718	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00322660	INST	OPER	CH	
08.02.2008	41584560	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00323408	INST	OPER	CH	
08.02.2008	41584561	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00323409	INST	OPER	CH	
19.02.2008	44794136	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00323731	INST	OPER	CH	
25.07.2008	45252545	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00327810	INST	OPER	CH	
25.07.2008	45252548	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00327811	INST	OPER	CH	
04.08.2008	45251643	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00327926	INST	OPER	CH	
13.08.2008	45248079	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00328204	INST	OPER	CH	
13.08.2008	45248082	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00328205	INST	OPER	CH	
10.09.2008	45250832	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00328823	INST	OPER	CH	
19.09.2008	45251028	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00328929	INST	OPER	CH	
22.09.2008	45250835	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00329029	INST	OPER	CH	

22.09.2008	45250838	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00329030	INST	OPER	CH
22.09.2008	45250841	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00329031	INST	OPER	CH
22.09.2008	45250844	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00329032	INST	OPER	CH
22.09.2008	45250847	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00329033	INST	OPER	CH
22.09.2008	45250850	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00329034	INST	OPER	CH
22.09.2008	45250853	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00329035	INST	OPER	CH
22.09.2008	45250856	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00329036	INST	OPER	CH
16.10.2008	45252108	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00329762	INST	OPER	CH
16.10.2008	45252111	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00329763	INST	OPER	CH
16.10.2008	45252114	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00329764	INST	OPER	CH
16.10.2008	45252117	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00329765	INST	OPER	CH
15.12.2008	45248011	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00331567	INST	OPER	CH
08.01.2009	45249132	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00331882	INST	OPER	CH
25.02.2009	45261066	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00332921	INST	OPER	CH
25.02.2009	45253005	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00332922	INST	OPER	CH
25.02.2009	45253008	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00332923	INST	OPER	CH
25.02.2009	45253011	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00332924	INST	OPER	CH
04.11.2010	52277012	861464	HeartStart MRx Airworthy No Case	US00500243	INST	OPER	CH
06.04.2009	45485349	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00533700	INST	OPER	CH
09.04.2009	45517899	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00533769	INST	OPER	CH
10.06.2009	47307571	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00534892	INST	OPER	CH
16.09.2009	48722593	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00536216	INST	OPER	CH
14.10.2009	49143435	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00536753	INST	OPER	CH
14.10.2009	49143436	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00536754	INST	OPER	CH
20.11.2009	49495538	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00537322	INST	OPER	CH
02.12.2009	49565952	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00537734	INST	OPER	CH
14.12.2009	49648707	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00538283	INST	OPER	CH
12.01.2010	49795331	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00538779	INST	OPER	CH
12.01.2010	49795332	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00538780	INST	OPER	CH
12.01.2010	49795333	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00538781	INST	OPER	CH
12.01.2010	49795336	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00538782	INST	OPER	CH
12.01.2010	49795334	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00538783	INST	OPER	CH
12.01.2010	49795335	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00538786	INST	OPER	CH
31.03.2010	50297275	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00539936	ECUS INST	OPER	CH
31.03.2010	50297276	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00539937	ECUS INST	OPER	CH
31.03.2010	50297277	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00539938	ECUS INST	OPER	CH
31.03.2010	50297274	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00539939	ECUS INST	OPER	CH
06.04.2010	50319541	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00540299	INST	OPER	CH
08.04.2010	50334683	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00540419	INST	OPER	CH
04.06.2010	51238422	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00541410	INST	OPER	CH
15.07.2010	51523567	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00543290	INST	OPER	CH
16.11.2010	52372333	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00545989	INST	OPER	CH
16.11.2010	52372332	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00545990	INST	OPER	CH
28.12.2010	52729643	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00546928	INST	OPER	CH
28.12.2010	52729644	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00546938	INST	OPER	CH
04.02.2011	52981523	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00547557	INST	OPER	CH
23.03.2011	53289482	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00548128	INST	OPER	CH
31.03.2011	53352491	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00548205	INST	OPER	CH
21.04.2011	53501613	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00548701	INST	OPER	CH
25.04.2011	53511632	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00548718	INST	OPER	CH
20.06.2011	53874064	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00549564	INST	OPER	CH
20.06.2011	53874065	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00549565	INST	OPER	CH
29.08.2011	54420217	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00551396	INST	OPER	CH
29.08.2011	54420218	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00551397	INST	OPER	CH
29.08.2011	54420219	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00551398	INST	OPER	CH
30.08.2011	54427874	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00551542	INST	OPER	CH
05.12.2011	55169424	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00554893	INST	OPER	CH
22.03.2012	56012009	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00557867	INST	OPER	CH
21.06.2012	56863133	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00559885	INST	OPER	CH
21.06.2012	56863132	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00560009	INST	OPER	CH
21.06.2012	56863131	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00560010	INST	OPER	CH
20.07.2012	57348162	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00560909	INST	OPER	CH
20.08.2012	57610268	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00561513	INST	OPER	CH
26.09.2012	57988280	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00562499	INST	OPER	CH
26.09.2012	57988281	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00562500	INST	OPER	CH
28.09.2012	58011870	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00562559	INST	OPER	CH
06.12.2012	58615562	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00564187	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888414	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565090	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888415	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565091	INST	OPER	CH

11.01.2013	58888416	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565092	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888417	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565093	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888418	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565094	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888419	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565095	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888420	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565096	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888421	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565097	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888422	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565098	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888423	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565104	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888424	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565105	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888425	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565106	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888397	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565122	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888398	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565123	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888399	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565124	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888400	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565125	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888401	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565126	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888402	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565127	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888403	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565128	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888404	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565129	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888405	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565130	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888406	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565131	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888407	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565132	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888408	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565133	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888409	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565134	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888410	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565135	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888411	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565163	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888412	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565164	INST	OPER	CH
11.01.2013	58888413	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00565165	INST	OPER	CH
19.04.2013	59662093	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00566667	INST	OPER	CH
19.04.2013	59662320	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00566702	INST	OPER	CH
17.07.2013	60462965	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00567606	INST	OPER	CH
13.06.2013	60192059	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00567638	INST	OPER	CH
24.07.2013	60524298	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00568401	INST	OPER	CH
04.09.2013	60859670	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00569034	INST	OPER	CH
05.12.2013	61705948	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00571429	ECUS INST	OPER	CH
17.12.2014	64842967	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00580085	INST	OPER	CH
18.12.2014	64855553	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00580202	INST	OPER	CH
07.05.2015	65936054	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00583463	INST	OPER	CH
06.05.2015	65923378	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00583527	INST	OPER	CH
06.05.2015	65923379	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00583528	INST	OPER	CH
06.05.2015	65923369	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00583677	INST	OPER	CH
06.05.2015	65923370	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00583678	INST	OPER	CH
06.05.2015	65923371	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00583679	INST	OPER	CH
06.05.2015	65923372	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00583680	INST	OPER	CH
06.05.2015	65923373	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00583681	INST	OPER	CH
06.05.2015	65923374	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00583682	INST	OPER	CH
06.05.2015	65923375	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00583683	INST	OPER	CH
06.05.2015	65923376	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00583684	INST	OPER	CH
14.05.2015	65996859	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00584618	INST	OPER	CH
15.05.2015	66007233	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00584859	INST	OPER	CH
15.05.2015	66006880	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00584910	INST	OPER	CH
17.06.2015	66285677	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00587503	INST	OPER	CH
17.06.2015	66285678	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00587504	INST	OPER	CH
20.11.2015	67688948	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00592786	INST	OPER	CH
10.12.2015	67864024	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00593669	INST	OPER	CH
10.12.2015	67864025	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00593670	INST	OPER	CH
10.12.2015	67864026	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00593671	INST	OPER	CH
10.12.2015	67864027	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00593672	INST	OPER	CH
10.12.2015	67864028	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00593673	INST	OPER	CH
10.12.2015	67864029	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00593674	INST	OPER	CH
10.12.2015	67864030	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00593675	INST	OPER	CH
10.12.2015	67864031	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00593676	INST	OPER	CH
10.12.2015	67864032	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00593677	INST	OPER	CH
11.12.2015	67878278	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00593850	INST	OPER	CH
16.03.2016	68652326	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00597721	INST	OPER	CH
17.03.2016	68662999	861289	HeartStart MRx ALS monitor	US00597722	INST	OPER	CH
20.07.2016	69712412	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00600151	INST	OPER	CH
20.07.2016	69712413	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00600152	INST	OPER	CH
20.07.2016	69712414	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00600153	INST	OPER	CH
20.07.2016	69712415	861288	HeartStart MRx monitor/defib	US00600154	INST	OPER	CH