

Neue Sicherheitsanweisung im Feld

Dringende Sicherheitskorrekturmaßnahme für Medizinprodukte – mögliche lockere Instrumentenhalterung bei da Vinci X- und Xi-Systemen (ISIFA2022-14-C)

1- Einführung und Begründung der Sicherheitskorrekturmaßnahme

Sehr geehrter Kunde von Intuitive,

Mit dieser Sicherheitsanweisung im Feld möchten wir Sie darauf hinweisen, dass manche X- und Xi-System an den Instrumentenarmen (USM) mit Instrumentenhalterung ausgestattet sind, die sich während des Versands, der Handhabung oder der Neupositionierung der Arme bei ausgeschaltetem System von der Linearschiene der Einführungsachse lösen können. Die Instrumentenhalterung würde am Antriebsmotor befestigt bleiben, was eine Bewegung im freien Fall oder eine vollständige Trennung vom USM/Arm verhindert. Allerdings kann die Instrumentenhalterung den Eindruck erwecken, dass sie nicht fest mit der Schiene verbunden ist. Dieser Zustand kann auch zu einer erhöhten Reibung entlang der Einführungsachse führen.

Instrumentenhalterungen, die intakt sind, funktionieren wie vorgesehen und sollten während eines operativen Eingriffs fest angebracht bleiben.

Instrumentenhalterung

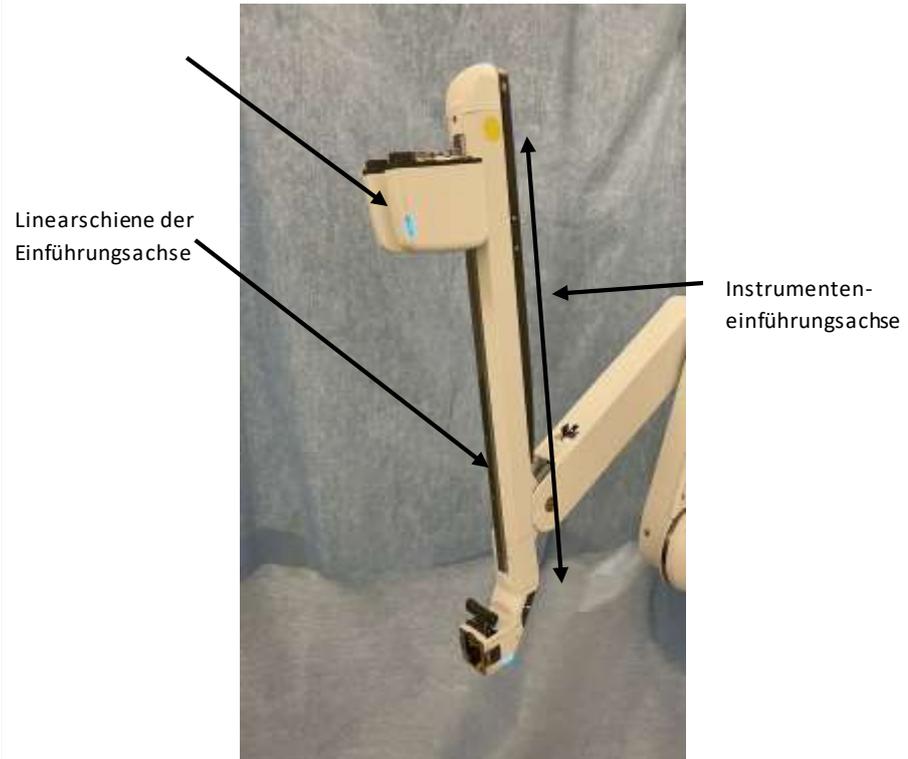


Abbildung 1: Instrumentenhalterung und Einführungsachsenschiene am Instrumentenarm

Die Instrumentenhalterung gleitet auf der linearen Schiene der Einführungsachse, die eine reibungslose Bewegung entlang der Einführungsachse gewährleistet und die präzise Ausrichtung der Instrumente auf den Trokar sicherstellt. Es gibt jedoch

	<p>eine Anzahl von USM/Arme, bei denen die Breite der Einführungsschiene die Akzeptanzkriterien nicht erfüllt. Dadurch besteht die Gefahr, dass die Instrumentenhalterung von der Linearschiene getrennt wird, wenn eine große äußere Kraft auf die Seite der Instrumentenhalterung einwirkt.</p> <p>Beispiele für das Auftreten solcher Kräfte sind unter anderem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Versand und Handhabung des USM oder des Systems • Wenn die Instrumentenhalterung gegriffen wird, um den Arm manuell zu bewegen, wenn das da Vinci X- oder Xi-System ausgeschaltet ist • Andere hohe Aufprallkräfte, wie z. B. Kollisionen beim Bewegen oder Verstauen des Patientenwagens <p>Die Funktion und Leistung einer Instrumentenhalterung entlang der Einführungsachse der betroffenen Schienen wird nicht verändert, wenn der Instrumentenwagen ordnungsgemäß an der Schiene befestigt ist. Die Kräfte, die beim Austausch von Standardinstrumenten und/oder bei internen/externen Kollisionen von Instrumenten auftreten, werden wahrscheinlich nicht stark genug sein, um die Instrumentenhalterung von der Linearschiene zu trennen. Es ist höchst unwahrscheinlich, dass sich die Instrumentenhalterung während der normalen Verwendung des betroffenen USM/Arms bei einem operativen Eingriff von der Linear-schiene löst.</p>
<p>2 - Gesundheitsrisiken</p>	<p>Bislang sind keine unerwünschten Ereignisse*/schwerwiegende Vorkommnisse** in diesem Zusammenhang aufgetreten.</p> <p>Es besteht die Möglichkeit einer Gesundheitsgefährdung, wenn eine abgetrennte Instrumentenhalterung während eines Eingriffs verwendet wird. Interne und externe Kollisionen von Instrumenten auf einer Instrumentenhalterung, die bereits von der Linearschiene getrennt ist, können zu einer seitlichen Verschiebung der Instrumentenspitze führen. Diese seitliche Bewegung kann zu unbeabsichtigtem Gewebekontakt führen.</p> <p>Darüber hinaus kann es durch die erhöhte Reibung bei der Verwendung eines Instruments, das auf einer abgetrennten Instrumentenhalterung installiert ist, zu unbeabsichtigten Gewebereaktionen und/oder Verletzungen kommen. Das Ausmaß der Schädigung hängt von der Art des Gewebes und dem Grad der Interaktion ab, der von vernachlässigbar bis schwerwiegend reichen kann.</p> <p>Ein Instrument, das auf einer abgetrennten Halterung installiert ist, weist möglicherweise keine funktionellen Mängel aufgrund erhöhter Reibung während des klinischen Gebrauchs auf. In diesem Fall ist keine Schädigung des Patienten zu erwarten. Die abgetrennte Instrumentenhalterung kann während des Gebrauchs oder außerhalb des klinischen Einsatzes als nicht fest verbunden festgestellt werden.</p> <p>Während eines Eingriffs ist es unwahrscheinlich, dass die Instrumentenhalterung durch interne oder externe Kollisionen von der linearen Einführungschiene getrennt wird.</p>
<p>3- Betroffene Produkte</p>	<p>Innerhalb der betroffenen USM-Gruppe wurden zwei verschiedene Untergruppen identifiziert: Gruppe 1 und Gruppe 2. Sie finden die Seriennummern der USM/Arme und der zugehörigen da Vinci X- oder Xi-Systeme in den Anhängen B und C zu den betroffenen Produkten.</p> <p>Obwohl bei beiden Gruppen der Verdacht besteht, dass sie die Akzeptanzkriterien nicht erfüllen, ist die Breite der Linearschienen in Gruppe 1 dünner im Vergleich zu den Linearschienen in Gruppe 2.</p>

	Artikelnummer	Produktname (falls zutreffend)	Einmalige Produkterkennung (UDI) Gerät	Betroffene Seriennummer
	380647	ASSY, USM, IS4000 da Vinci Xi-Chirurgiesystem da Vinci X-Chirurgiesystem	00886874114216	Siehe Anhang B und Anhang C
<p>4- Vom Kunden/Anwender zu ergreifende Maßnahmen</p>	<p>Alle betroffenen Systeme können weiterhin sicher verwendet werden, wenn die folgenden Anweisungen befolgt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>Überprüfen Sie vor jeder Verwendung alle Instrumentenhalterungen an den betroffenen da Vinci X- und Xi-Systemen anhand der „Anweisungen zur Überprüfung der Instrumentenhalterung“, die in Anhang A unten aufgeführt sind. Wenn eine Instrumentenhalterung die Überprüfung nicht besteht oder wenn Bedenken bestehen, verwenden Sie den USM/Arm nicht und informieren Sie Intuitive.</p> <p>Wenn 3 der 4 USM-Instrumentenhalterungen die Überprüfung bestehen, kann das da Vinci X- oder Xi-System gemäß den Anweisungen im Abschnitt Drei-Arm-Verfahren des Benutzerhandbuchs für da Vinci X- und Xi-Systeme verwendet werden.</p> <p>Bitte halten Sie sich weiterhin an die Anweisungen im da Vinci X- und Xi-Benutzerhandbuch und halten Sie den USM/Arm während der manuellen Bewegung und Positionierung des Arms an seinem grauen Griff. Verwenden Sie die Instrumentenhalterung nicht zur manuellen Neupositionierung des USM/Arms, wenn das System ausgeschaltet ist oder sich in einem Fehlerzustand befindet. Sollte sich dies in einem Notfall nicht vermeiden lassen, verwenden Sie den USM/Arm nicht weiter und benachrichtigen Sie Intuitive. Eine Intuitive-Ansprechperson wird einen Termin für die Inspektion und die notwendige Korrektur vereinbaren.</p> <div data-bbox="710 1198 1189 1512" data-label="Image"> </div> <p>Abbildung 2: Abbildung zeigt, wie der USM/Arm bei der manuellen Positionierung richtig gehalten wird.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wenn Instrumente nicht auf präzise und kontrollierte Art gehandhabt werden können, kontaktieren Sie umgehend den technischen Support von Intuitive, um Gewebeverletzungen zu vermeiden. <p>Im Rahmen dieser Sicherheitsanweisung führen Sie bitte die folgenden Standardmaßnahmen durch:</p> <ul style="list-style-type: none"> Diese Mitteilung muss an alle Personen weitergeleitet werden, die in Ihrem Unternehmen oder in den Bereichen, in denen die potenziell betroffenen Produkte eingesetzt werden, davon Kenntnis haben müssen. Füllen Sie das beiliegende Rückmeldungsformular bitte umgehend aus und senden Sie es, wie auf dem Formular angegeben, per Fax oder E-Mail an Intuitive. Bitte legen Sie eine Kopie dieses Schreibens jeweils bei Ihrem betroffenen System ab. 			

	<ul style="list-style-type: none"> • Bitte bewahren Sie eine Kopie dieses Schreibens sowie des Rückmeldungsformulars für Ihre Unterlagen auf • Bitte informieren Sie Intuitive mithilfe des üblichen Reklamationsverfahrens über alle unerwünschten Ereignisse*/schwerwiegenden Vorkommnisse** oder Qualitätsprobleme im Zusammenhang mit der Verwendung der betreffenden Produkte. • Darüber hinaus sollten Sie bei unerwünschten Ereignissen*/schwerwiegenden Vorkommnissen** oder Qualitätsproblemen Ihrem Standard-Meldev erfahren an Ihre Gesundheitsbehörde folgen.
<p>5- Von Intuitive Surgical zu ergreifende Maßnahmen</p>	<p>Betroffene USMs/Arme der Gruppe 1 Eine Intuitive-Ansprechperson wird einen Termin vor Ort vereinbaren, um den Austausch der betroffenen USM vorzunehmen.</p> <p>Betroffene USMs/Arme der Gruppe 2 Eine Intuitive-Ansprechperson wird einen Termin vor Ort vereinbaren, um die lineare Einführungsschiene zu inspizieren und den USM/Arm auszutauschen, wenn er die Abnahmekriterien nicht erfüllt.</p> <p>Sie finden die Seriennummern der USM/Arme und der zugehörigen da Vinci X- oder Xi-Systeme in den Anhängen B und C zu den betroffenen Produkten.</p>
<p>6- Weitere Informationen und Support</p>	<p>Sollten Sie weitere Informationen oder Unterstützung zu dieser Sicherheitsanweisung im Feld benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihre Ansprechperson für Medizinprodukte oder an den Intuitive-Kundenservice unter den unten aufgeführten Nummern:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Europa, Naher Osten, Asien, Südamerika und Afrika: +800 0821 2020 oder +41 21 821 2020 (8:00 bis 18:00 Uhr MEZ) oder EUCS@intusurg.com

Seien Sie versichert, dass die für Ihre Region zuständige Aufsichtsbehörde gemäß den örtlichen Vorschriften über diese Sicherheitskorrekturmaßnahme in Kenntnis gesetzt wurde.

Mit freundlichen Grüßen

Intuitive Surgical SAS

11 avenue de Canteranne

33600 Pessac, France

+800 0821 20 20

Definitionen:

*Unerwünschtes Ereignis (FDA) ist definiert als „ein Ereignis oder Vorfall, der zum Tod, zu einer schweren Verletzung oder zu einer schwerwiegenden Verschlechterung des Gesundheitszustands eines Patienten, eines Benutzers oder einer anderen Person geführt hat; wenn das Ereignis oder der Vorfall ganz oder teilweise durch das Produkt oder durch Mängel in den mit dem Produkt gelieferten Informationen verursacht wurde.“

Ein **schwerwiegender Vorfall (EUMDR 2017/745) ist definiert als „jeglicher Vorfall, der direkt oder indirekt eine der nachstehenden Folgen hatte, hätte haben können oder haben könnte:

- a. den Tod eines Patienten, Anwenders oder einer anderen Person,
- b. die vorübergehende oder dauerhafte schwerwiegende Verschlechterung des Gesundheitszustands eines Patienten, Anwenders oder anderer Personen,
- c. eine schwerwiegende Bedrohung der öffentlichen Gesundheit.“

RÜCKMELDUNGSFORMULAR

Neue Sicherheitsanweisung im Feld

Dringende Sicherheitskorrekturmaßnahme für Medizinprodukte – mögliche lockere Instrumentenhalterung bei da Vinci X- und Xi-Systemen (ISIFA2022-14-C)

Lieferadresse:

Name des Krankenhauses: <mail merge>

Adresse: <mail merge>

Stadt, Bundesland, PLZ: <mail merge>

SFID: <mail merge>

ZU HÄNDEN VON: <mail merge>

BITTE VOLLSTÄNDIG AUSFÜLLEN UND UMGEHEND ZURÜCKSENDEN

1. Ich habe diesen Sicherheitshinweis erhalten und gelesen.
2. Ich habe sichergestellt, dass alle zuständigen Operateurinnen, Operateure und Mitarbeiter:innen in vollem Umfang über diese Sicherheitskorrekturmaßnahme informiert sind.
3. Ich werde mich bei etwaigen Fragen an Intuitive wenden.

Name des Krankenhauses: _____

Position:

Name (Druckbuchstaben): _____

- Koordinator:in Robotor-assistierte Chirurgie
- OP-Leiter:in
- Risiko-Manager:in
- Operateur:in
- Sonstiges: _____

Unterschrift: _____

Telefonnummer: _____

E-Mail: _____

Datum: _____

BITTE SENDEN SIE DIESES RÜCKMELDUNGSFORMULAR PER FAX ODER E-MAIL AN Intuitive zu Händen: REGULATORY COMPLIANCE FIELD ACTIONS
Betreffzeile für die E-Mail: Potential Loose USM's (ISIFA2022-014-C)
Einscannen und per E-Mail senden an: EU.FSCA@intusurg.com
oder per Fax an: +800 0821 2021 / +41 21 821 2021

Kundenservice:

- Europa, Naher Osten, Asien, Südamerika und Afrika: +800 0821 2020 oder +41 21 821 2020 (8:00 bis 18:00 Uhr MEZ) oder EUCS@intusurg.com

ISIFA2022-14-C Anhang A : Anweisung zur Überprüfung der Instrumentenhalterung

Richten Sie alle Arme des Patientenwagens von der eingeklappten Position aus so aus, dass sich die Arme der Instrumente in der vertikalen Position befinden (Abbildung 1). Mit Blick auf die Säule des Patientenwagens identifizieren Sie die rechte Seite der Instrumentenhalterung, wie in Abbildung 1 durch den Pfeil gekennzeichnet.



Abbildung 1

Positionieren Sie einen Arm des Patientenwagens so, dass er ganz nach vorn geneigt und der Instrumentenarm parallel zum Boden ist (Abbildung 2).



Abbildung 2

Üben Sie mit nur zwei Fingern mäßigen Druck auf die Mitte der Instrumentenhalterung auf der rechten Seite aus, wie in Abbildung 3 gezeigt. **Dies muss auf der rechten Seite der Instrumentenhalterung erfolgen, wie in Abbildung 1 dargestellt.** Der Arm wird sich möglicherweise bewegen. Wenn es zu Bewegungen kommt, stabilisieren Sie den Arm, um Kollisionen mit dem Anwender oder anderen Armen zu vermeiden.



Abbildung 3

Überprüfen Sie genauestens die Schnittstelle zwischen Instrumentenhalterung und Arm (Inspektionsbereich innerhalb des roten Rahmens, Abbildung 4) aus allen Blickwinkeln und bewerten Sie die Schnittstelle anhand der unten aufgeführten Kriterien für das Bestehen/ Nichtbestehen. **Dies muss auf der rechten Seite der Instrumentenhalterung geschehen, wie in Abbildung 1 dargestellt.** Wiederholen Sie alle Schritte für alle weiteren Arme.

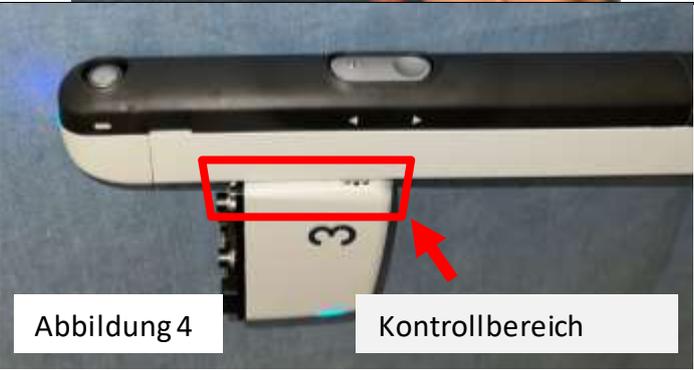


Abbildung 4

Kontrollbereich

BESTANDEN: Die Seriennummer und Barcode sind nicht sichtbar (Abbildung 5).

Das System kann verwendet werden.

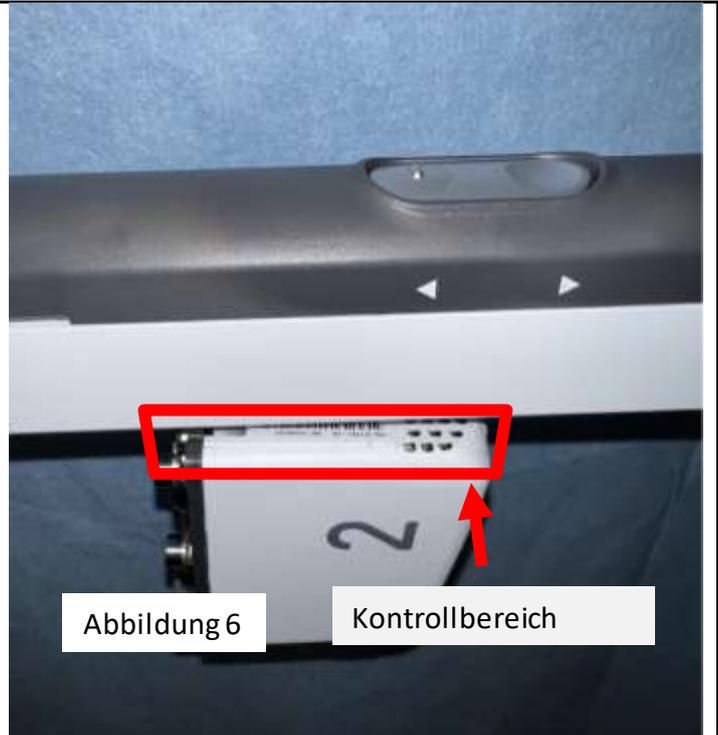


Abbildung 5

Kontrollbereich

NICHT BESTANDEN: Die Seriennummer **und** beliebiger Teil des Barcodes sind sichtbar (Abbildung 6).

Verwenden Sie den Arm nicht.



ISIFA2022-14-C Anhang B: Gruppe 1 Betroffene System- und USM-Seriennummern

Land	Systemseriennummer	USM-Seriennummer
Australien	SK1607	448553
Österreich	SK5864	10156153
Österreich	SK5864	10156581
Österreich	SK5864	10158727
Österreich	SK5924	10160468
Österreich	SK5924	10160987
Österreich	SK5924	10161574
Österreich	SK5924	10161588
Belgien	SK5669	10161575
Brasilien	SK5919	10160978
Kanada	SK6243	10193039
China	SK5800	10156980
China	SK5800	10156986
China	SK5803	10156973
China	SK5803	10156982
China	SK5803	10157613
China	SK5803	10160467
China	SK5804	10156151
China	SK5804	10156968
China	SK5818	10156590
China	SK5818	10157619
China	SK5819	10156586
China	SK5819	10158179
China	SK5820	10156588
China	SK5820	10157621
China	SK5820	10158165
China	SK5820	10158176
China	SK5822	10156578
China	SK5822	10157627
Ecuador	SK5920	10158723
Frankreich	SK0912	418783
Frankreich	SK5814	10155497
Frankreich	SK5814	10156978
Frankreich	SK5861	10156149
Frankreich	SK5861	10156589
Frankreich	SL0354	449298

Land	Systemseriennummer	USM-Seriennummer
Frankreich	SL1016	10159440
Deutschland	SK0141	377227
Deutschland	SK2508	559374
Deutschland	SK3518	358921
Deutschland	SK5806	10161573
Deutschland	SK5865	10160453
Deutschland	SK5882	10156143
Deutschland	SK5882	10158180
Deutschland	SK5882	10158708
Deutschland	SK5882	10161592
Deutschland	SK6057	10156138
Deutschland	SL0940	10033447
Deutschland	SL1033	10155488
Deutschland	SL1033	10156587
Deutschland	SL1037	10156579
Deutschland	SL1037	10160476
Deutschland	SL1043	10156135
Ungarn	SK5547	470860
Ungarn	SK5547	552658
Indien	SK5961	10160993
Indien	SK6139	10192349
Indien	SK6139	10193050
Indien	SL1035	10157614
Indien	SL1044	10156972
Indien	SL1044	10160475
Indien	SL1054	10158709
Indien	SL1054	10158711
Indien	SL1054	10159419
Indien	SL1055	10158713
Indien	SL1055	10158731
Luxemburg	SK1118	376142
Mexiko	SK5798	10156970
Mexiko	SK5798	10156971
Niederlande	SK0957	462367
Norwegen	SK5897	10155491
Norwegen	SK5897	10156585

Land	Systemseriennummer	USM-Seriennummer
Norwegen	SK5897	10158729
Norwegen	SL1042	399715
Polen	SL0530	384054
Polen	SL1023	457384
Portugal	SK5884	10156161
Portugal	SK5884	10158732
Portugal	SK5884	10159416
Portugal	SK5884	10159431
Slowakei	SK5943	10156975
Slowakei	SK5943	10157620
Slowakei	SK5943	10157632
Slowakei	SK5943	10158177
Südkorea	SK2538	384365
Südkorea	SK5887	10158174
Spanien	SK5869	10156152
Spanien	SK5869	10158181
Spanien	SK5869	10158715
Spanien	SK5892	10156965
Spanien	SK5892	10159429
Schweden	SK0540	707132
Schweden	SK2654	411325
Schweden	SL1032	10156976
Schweden	SL1032	10156983
Schweden	SL1047	832874
Taiwan	SK5894	10156144
Thailand	SK5866	10159438
Thailand	SK5866	10160474
Türkei	SK1651	10160464
Türkei	SK5942	10160981
Vereinigtes Königreich	SK0213	922170
Vereinigtes Königreich	SK5946	10161576
Vereinigtes Königreich	SK6016	10194949

ISIFA2022-14-C Anhang C: Gruppe 2 Betroffene System- und USM-Seriennummern

Land	Systemseriennummer	USM-Seriennummer
Argentinien	SK5850	10145831
Argentinien	SK5850	10149905
Australien	SK0739	463501
Australien	SK1143	438554
Australien	SK1187	622709
Australien	SK2667	631715
Australien	SK5918	10178609
Australien	SK5918	10186167
Australien	SK5918	10186172
Australien	SL0015	419753
Österreich	SK4674	438771
Österreich	SK5864	10156596
Österreich	SL1024	10122506
Belgien	SK5669	10145238
Belgien	SK5669	10145243
Belgien	SK5727	10141675
Belgien	SK5729	10124660
Brasilien	SK1423	10137759
Brasilien	SK5919	10179424
Brasilien	SL1062	10125231
Kanada	SK5646	10140839
Kanada	SK5646	10140842
Kanada	SK5646	10141670
Kanada	SK5646	10143148
Kanada	SK6111	10185264
Kanada	SK6111	10186706
Kanada	SK6243	10192345
Kanada	SK6243	10192350
China	SK5554	10137748
China	SK5554	10137752
China	SK5555	10137754
China	SK5555	10137760
China	SK5561	10122498
China	SK5561	10125239
China	SK5586	10124669
China	SK5586	10142413

Land	Systemseriennummer	USM-Seriennummer
China	SK5586	10143144
China	SK5612	10137203
China	SK5704	10143143
China	SK5782	10144322
China	SK5782	10150522
China	SK5796	10153517
China	SK5796	10153798
China	SK5796	10153804
China	SK5796	10155082
China	SK5799	10153806
China	SK5804	10155059
China	SK5818	10156160
China	SK5822	10156594
China	SK5822	10156595
China	SK5885	10178605
China	SK5885	10186169
China	SK5885	10186174
Tschechische Republik	SK0329	462466
Dänemark	SK0429	364479
Dänemark	SK5693	10136558
Ecuador	SK5920	10186681
Ecuador	SK5920	10186687
Ecuador	SK5920	10187274
Finnland	SK5832	10152296
Finnland	SK5832	10153516
Finnland	SK5832	10153784
Finnland	SK5832	10154493
Finnland	SL1029	10148489
Finnland	SL1029	10153778
Finnland	SL1029	10154490
Frankreich	SK5617	10124652
Frankreich	SK5814	10122978
Frankreich	SK5814	10155065
Frankreich	SK5861	10156592
Frankreich	SK5893	10146525
Frankreich	SK5893	10147268

Land	Systemseriennummer	USM-Seriennummer
Frankreich	SL0980	10122511
Frankreich	SL1010	10137211
Frankreich	SL1010	10138881
Frankreich	SL1010	10140216
Frankreich	SL1012	10137205
Frankreich	SL1012	10137778
Frankreich	SL1014	10148496
Frankreich	SL1014	10154477
Frankreich	SL1014	10154492
Frankreich	SL1016	10154498
Frankreich	SL1019	10142407
Frankreich	SL1019	10142410
Frankreich	SL1022	10144327
Deutschland	SK0128	433634
Deutschland	SK2274	10121698
Deutschland	SK2658	376345
Deutschland	SK5598	10122499
Deutschland	SK5598	10122503
Deutschland	SK5598	10142416
Deutschland	SK5598	10149894
Deutschland	SK5806	10137212
Deutschland	SK5865	10149540
Deutschland	SK5865	10154479
Deutschland	SK5865	10155077
Deutschland	SK5930	10178594
Deutschland	SK5930	10185241
Deutschland	SK5930	10186682
Deutschland	SK5947	10153522
Deutschland	SK5947	10153788
Deutschland	SK5947	10155061
Deutschland	SK5947	10155073
Deutschland	SL0116	596082
Deutschland	SL0905	411328
Deutschland	SL0912	10137761
Deutschland	SL1007	10137585
Deutschland	SL1013	10141679

Land	Systemseriennummer	USM-Seriennummer
Deutschland	SL1013	10142406
Deutschland	SL1017	10125235
Deutschland	SL1017	10142415
Deutschland	SL1028	10139723
Deutschland	SL1028	10141668
Deutschland	SL1037	10153796
Deutschland	SL1043	10156582
Griechenland	SK1322	10144866
Griechenland	SK5149	354562
Griechenland	SK5950	10185239
Hongkong	SK0563	376016
Indien	SK4328	468796
Indien	SK4576	10143151
Indien	SK4576	10143702
Indien	SK5098	361795
Indien	SK5553	10121705
Indien	SK5582	10122987
Indien	SK5629	10148497
Indien	SK5629	10149901
Indien	SK6010	10187925
Indien	SK6010	10187929
Indien	SK6010	10187930
Indien	SK6139	10186696
Indien	SK6139	10187270
Indien	SL0984	10122497
Indien	SL0985	10122500
Indien	SL1035	10155475
Indien	SL1055	10153797
Indien	SL1095	10138882
Irland	SL0205	410762
Italien	SK0395	396049
Italien	SK5447	471437
Italien	SK5649	10137746
Italien	SK5649	10146409
Italien	SK5649	10147248
Italien	SK5650	10144335

Land	Systemseriennummer	USM-Seriennummer
Italien	SK5650	10145823
Italien	SK5650	10147256
Italien	SK5650	10149898
Italien	SK5653	10144328
Italien	SK5653	10144334
Italien	SK5653	10145824
Italien	SK5654	10145826
Italien	SK5654	10146403
Italien	SK5662	10140322
Italien	SK5662	10145835
Italien	SK5663	656060
Italien	SK5663	10141683
Italien	SK5663	10142418
Italien	SK5663	10149553
Italien	SK5664	10137179
Italien	SK5664	10137757
Italien	SK5666	10140217
Italien	SK5668	10147240
Italien	SK5668	10149554
Italien	SK5668	10149904
Italien	SK5677	10122993
Italien	SK5677	10143140
Italien	SK5900	10178613
Italien	SK5900	10179426
Italien	SK5900	10180256
Italien	SK5901	10179423
Italien	SL0160	403044
Italien	SL0993	10124653
Italien	SL1030	10138888
Italien	SL1030	10140225
Italien	SL1031	10137170
Italien	SL1031	10137777
Mexiko	SK5781	10154500
Niederlande	SK1436	716446
Niederlande	SK1784	10137749
Niederlande	SK2403	358073

Land	Systemseriennummer	USM-Seriennummer
Neuseeland	SK5904	10186175
Norwegen	SL1042	592301
Polen	SK5689	10139732
Polen	SK5689	10139734
Polen	SL1006	10137772
Polen	SL1006	10137773
Polen	SL1006	10140307
Polen	SL1023	10148490
Portugal	SK0866	10137770
Portugal	SL1027	10143154
Portugal	SL1027	10149556
Portugal	SL1027	10149557
Portugal	SL1027	10149563
Rumänien	SK3504	353917
Rumänien	SK5609	10145234
Rumänien	SK5609	10145242
Rumänien	SK5609	10145257
Rumänien	SK5951	10185320
Rumänien	SK5951	10186690
Russland	SK4562	658459
San Marino	SK5665	10143695
San Marino	SK5665	10143698
San Marino	SK5665	10144325
San Marino	SK5665	10144326
Südafrika	SK5753	10147253
Südafrika	SK5753	10148492
Südkorea	SK1450	576920
Südkorea	SK2512	380947
Südkorea	SK3182	576915
Südkorea	SK5887	10147262
Südkorea	SK5887	10185250
Spanien	SK5667	10140228
Spanien	SK5667	10140832
Spanien	SK5667	10141669
Spanien	SK5674	10138886
Spanien	SK5674	10140843

Land	Systemseriennummer	USM-Seriennummer
Spanien	SK5674	10142417
Spanien	SK5675	10141663
Spanien	SK5675	10143145
Spanien	SK5676	10145145
Spanien	SK5676	10145235
Spanien	SK5676	10145240
Spanien	SK5676	10145262
Spanien	SK5692	10145233
Spanien	SK5692	10145258
Spanien	SK5692	10145259
Spanien	SK5692	10145260
Spanien	SL0996	10122501
Spanien	SL0996	10122502
Spanien	SL0996	10122510
Spanien	SL1020	10121701
Spanien	SL1020	10122505
Spanien	SL1020	10137599
Spanien	SL1021	10148503
Spanien	SL1021	10149541
Spanien	SL1021	10149559
Spanien	SL1021	10151619
Schweden	SK5736	10137168
Schweden	SK5736	10137593
Schweden	SK5736	10138892
Schweiz	SK5599	10122504
Taiwan	SK5564	433824
Taiwan	SK5580	10125245
Taiwan	SK5894	10154504
Taiwan	SK5894	10155060
Türkei	SK0221	10121695
Türkei	SK5601	10124658
Türkei	SK5645	10137766
Türkei	SK5942	10156597
Türkei	SK5942	10156966
V.A.E.	SK3294	461315
Vereinigtes Königreich	SK0751	10137765

Land	Systemseriennummer	USM-Seriennummer
Vereinigtes Königreich	SK3893	10137745
Vereinigtes Königreich	SK4400	414241
Vereinigtes Königreich	SK5316	399674
Vereinigtes Königreich	SK5673	10137781
Vereinigtes Königreich	SK5673	10139729
Vereinigtes Königreich	SK5673	10139736
Vereinigtes Königreich	SK5853	10185252
Vereinigtes Königreich	SK5853	10185324
Vereinigtes Königreich	SK5853	10185329
Vereinigtes Königreich	SK6015	10177847
Vereinigtes Königreich	SK6016	10180278
Vereinigtes Königreich	SK6016	10180279
Vereinigtes Königreich	SK6016	10181073
Vereinigtes Königreich	SK6018	10178612
Vereinigtes Königreich	SL0974	473439
Vereinigtes Königreich	SL1040	10148493
Vereinigtes Königreich	SL1040	10150502
Vereinigtes Königreich	SL1040	10154488