



AUTOMATED INFUSION SYSTEMS

SPACE^{PLUS} & ONLINESUITE^{PLUS}

Vertriebsbereich AIS, Stand: September 2021
B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG

Space^{plus} Infusionspumpen



UNSER NEUES INFUSIONSPUMPENSYSTEM KERNPORTFOLIO



Space^{plus} Perfusor®



Space^{plus} Infusomat®



Therapiespezifische
Einmalartikel



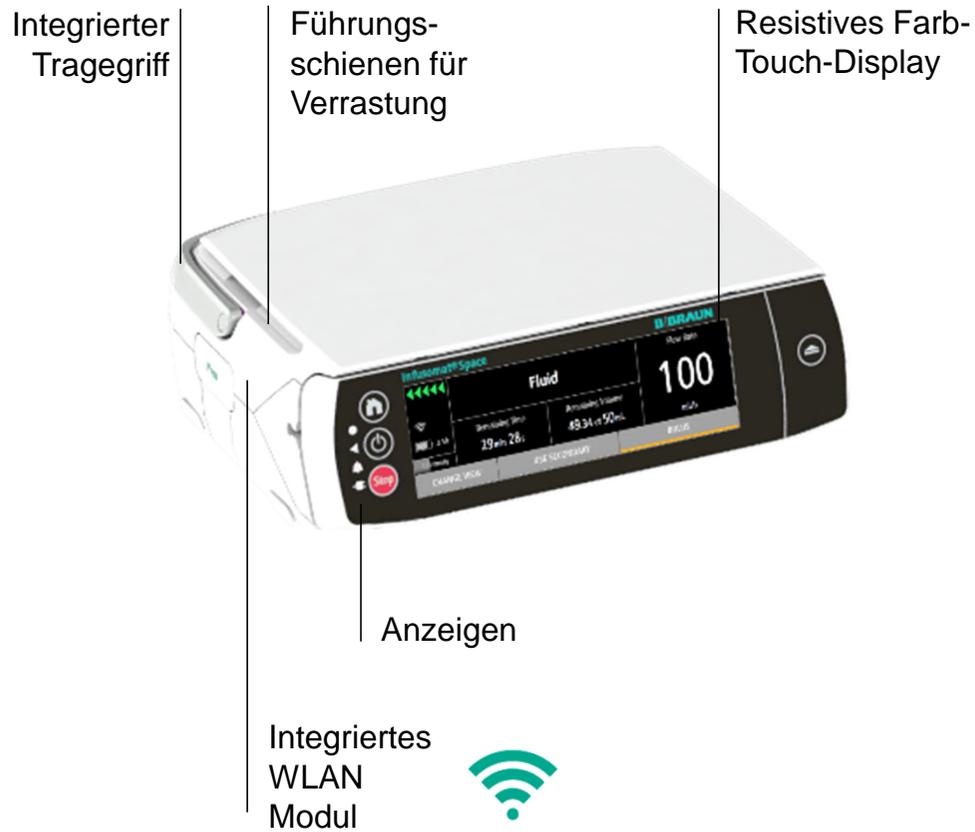
Space^{plus} Station

 B BRAUN	 B BRAUN
Drug Library Manager ^{plus}	Geräte- Management
 B BRAUN	 B BRAUN
Elektronische Patientenakte	Alarm- Management
 B BRAUN	 B BRAUN
Reporting & Analysen	B. Braun Health Cloud

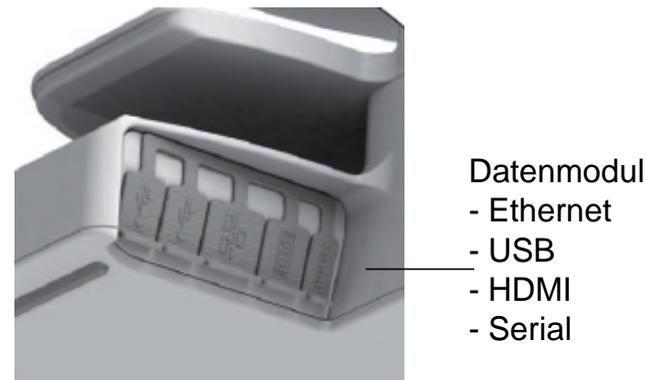
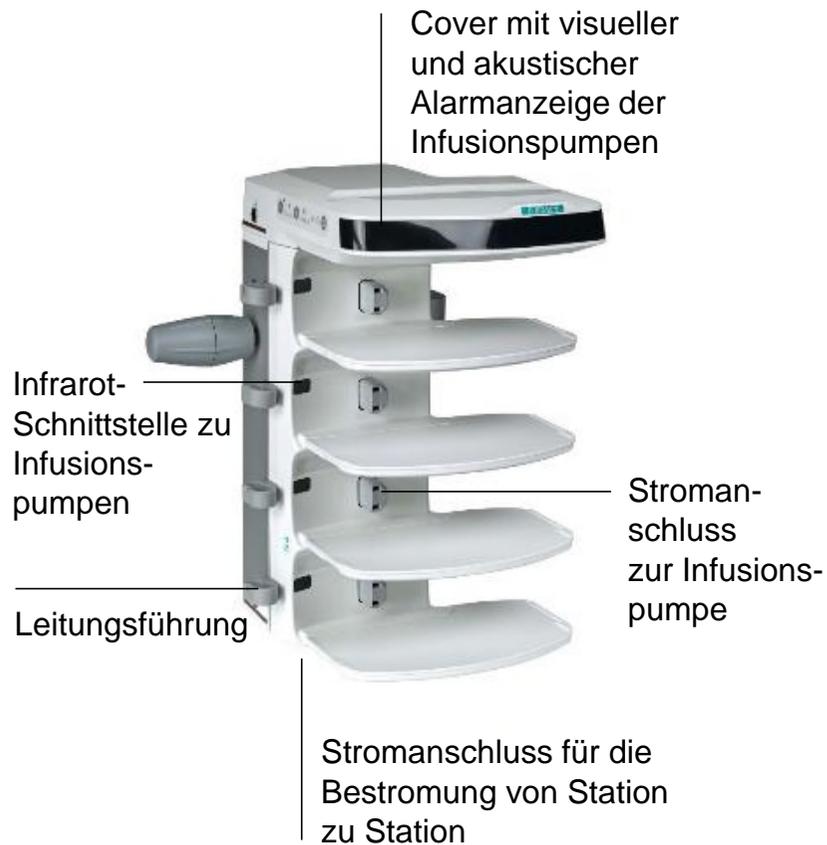
OnlineSuite^{plus}

UNSER NEUES INFUSIONSPUMPENSYSTEM INFUSOMAT®

PERFUSOR®



UNSER NEUES INFUSIONSPUMPENSYSTEM SPACEPLUS STATION



UNSER NEUES INFUSIONSPUMPENSYSTEM FLEXIBILITÄT FÜR KLINISCHE ABLÄUFE



Pumpenklemme für
bis zu 3 Infusionspumpen

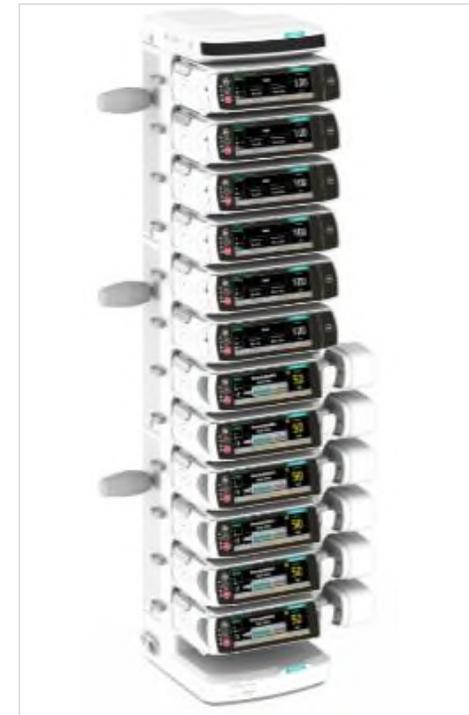
Zugelassen für die
Nutzung im RTW (für
Einzelpumpe)



Einfache Stapelung
und Transport dank
integriertem Trage-
griff



MRI-Station für bis
zu 4 Infusions-
pumpen



Überzeugend im Bettplatz-
Design
Bis zu 24 Pumpen in 6 Station

DIE TECHNOLOGIE AN DER FINGERSPITZE DAS LEBEN IM BLICK



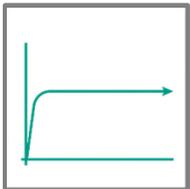
Zuverlässige und robuste Konstruktion

Runtergefallen? Die Infusionspumpe – besonders der Antriebsarm – wurde für die Herausforderungen im Alltag entwickelt.



IP44 Feuchtigkeitsschutz

Die Infusionspumpe ist gegen Spritzwasser geschützt – und zwar von allen Seiten.



Präziser Antrieb & Peristaltik

Sowohl beim Perfusor® als auch beim Infusomat® wurden Antrieb und Peristaltik komplett neu entwickelt.

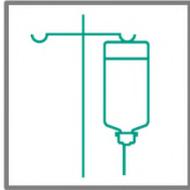


Freeflow wird sicher verhindert

Die einzigartige und patentierte Kolbenbremse verhindert Freeflow und Handhabungsfehler beim Spritzenwechsel.



MEHR LEISTUNG MEHR FREIRAUM



Großes Portfolio für verschiedenste Therapien

Standard, SafeSet, Lichtschutz, NRFit, ENFit,
Flushing Set, Transfusion
2 ml – 50/60 ml Spritzen



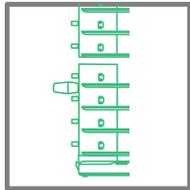
Integriertes WLAN

Die Infusionspumpen können einfach per
WLAN angebunden werden – oder in einer
Station über Ethernet.



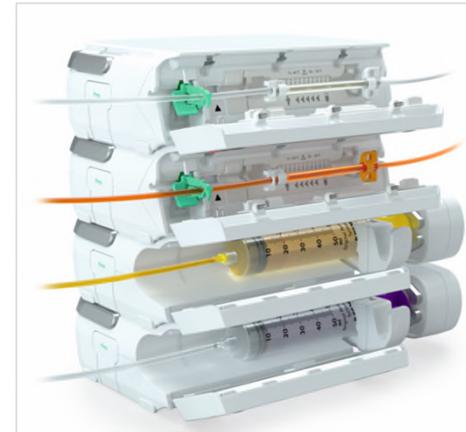
Langlebiger Akku

Langlebige Akkus und das integrierte Netzteil
befreien das Pflegepersonal von unflexiblen
Steckdosen.



Verbessertes Arbeitsplatz-Design

Das modulare System ermöglicht eine
Konfiguration von bis zu 24 Pumpen. Die
Tragfähigkeit mobilisiert den Einsatz.





Spaceplus Infusomat®

B. BRAUN



AmiodAROne
150 mg / 1 mL

Dose Rate

2.5
mg/min

Remaining Time
13 min 21 s

300 mg
over 1 h

1 mL/h

CHANGE VIEW

BOLUS

Spaceplus Infusomat®

B. BRAUN



REVIEW

Dose Rate:

VTBI:

Infusion Time:

Adrenalin 5 mg / 50 mL

5 mg/24h

50 mL

24h 0min 14s



START
INFUSION

DRUG

PATIENT

INFUSION

REVIEW

Spaceplus Perfusor®

B. BRAUN



Q W E R T Y U I O P
A S D F G H J K L
123 Z X C V B N M

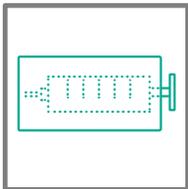
BACK

LEAVE DRUG LIB.

ALL DRUGS

50 DRUGS

TECHNOLOGIE MIT TOUCH EFFIZIENZ, DIE BEGEISTERT



Touchscreen & Handhabung

Die neue und intuitive Form der Bedienung ist fast so wie bei einem Smartphone. Natürlich auch mit nassen Handschuhen.



Neue Bedien- und Menüführung

Das Konzept ist selbsterklärend. Der Anwender wird durch die gesamte Therapieeingabe geführt.



Auf einen Blick

Beim Schichtwechsel alle wesentlichen Vorkommnisse einfach in der History nachschauen. Sicherheitstechnische Kontrollen werden angezeigt, wenn fällig.



Schnell gelernt

Einfach = Sicher = Effizient! Das System ist schnell erlernt. Ohne lange und aufwendige Einweisungen.



Graphische Echtzeitdarstellung der Füllanzeige der Spritze



Sichtbarkeit von Alarm & Medikation & Infusionsparameter

TECHNOLOGIE MIT TOUCH EFFIZIENZ, DIE BEGEISTERT

FÜR DIE ZUKUNFT



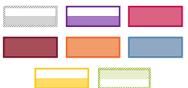
DrugLibrary Manager

Zentrale Verwaltung von Medikamenten-datenbanken. Stationsgerechte Konfiguration. Abgestimmte Patientenprofile.



DoseGuard – Je sicherer, desto besser

DoseGuard mindert das Risiko von Medikationsfehlern. Verschiedene Medikamente, Medikamenten-Kategorien, Stationen können programmiert werden.

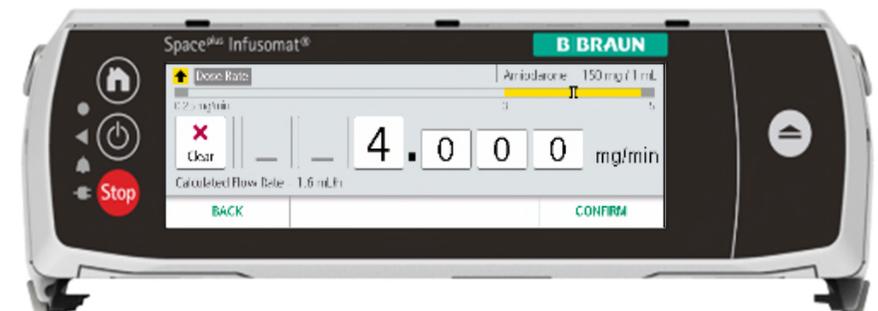


INTERNATIONAL
STANDARD ISO
26825

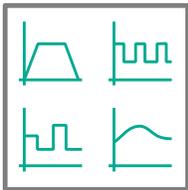


Farbkodierung von Medikamenten (z.B. DIVI-konform)

Möglichkeit **zwingend** mit Medikamentendatenbank zu arbeiten – zur Vermeidung von Medikationsfehlern -



TECHNOLOGIE MIT TOUCH EFFIZIENZ, DIE BEGEISTERT



Therapie Modi – immer unter Kontrolle

Visualisierung der verwendeten Therapie Modi für eine bessere Überwachung und gezieltere Steuerung.

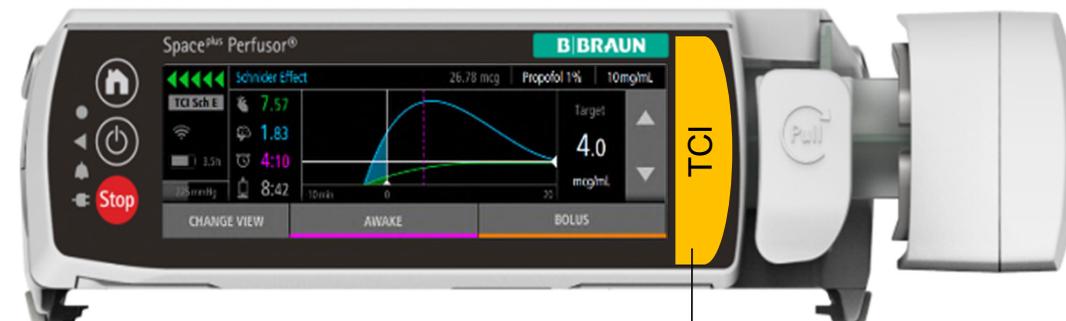
Profile werden später via Firmware- / Softwareupdate ergänzt

PCA: PATIENTEN KONTROLLIERTE ANALGESIE

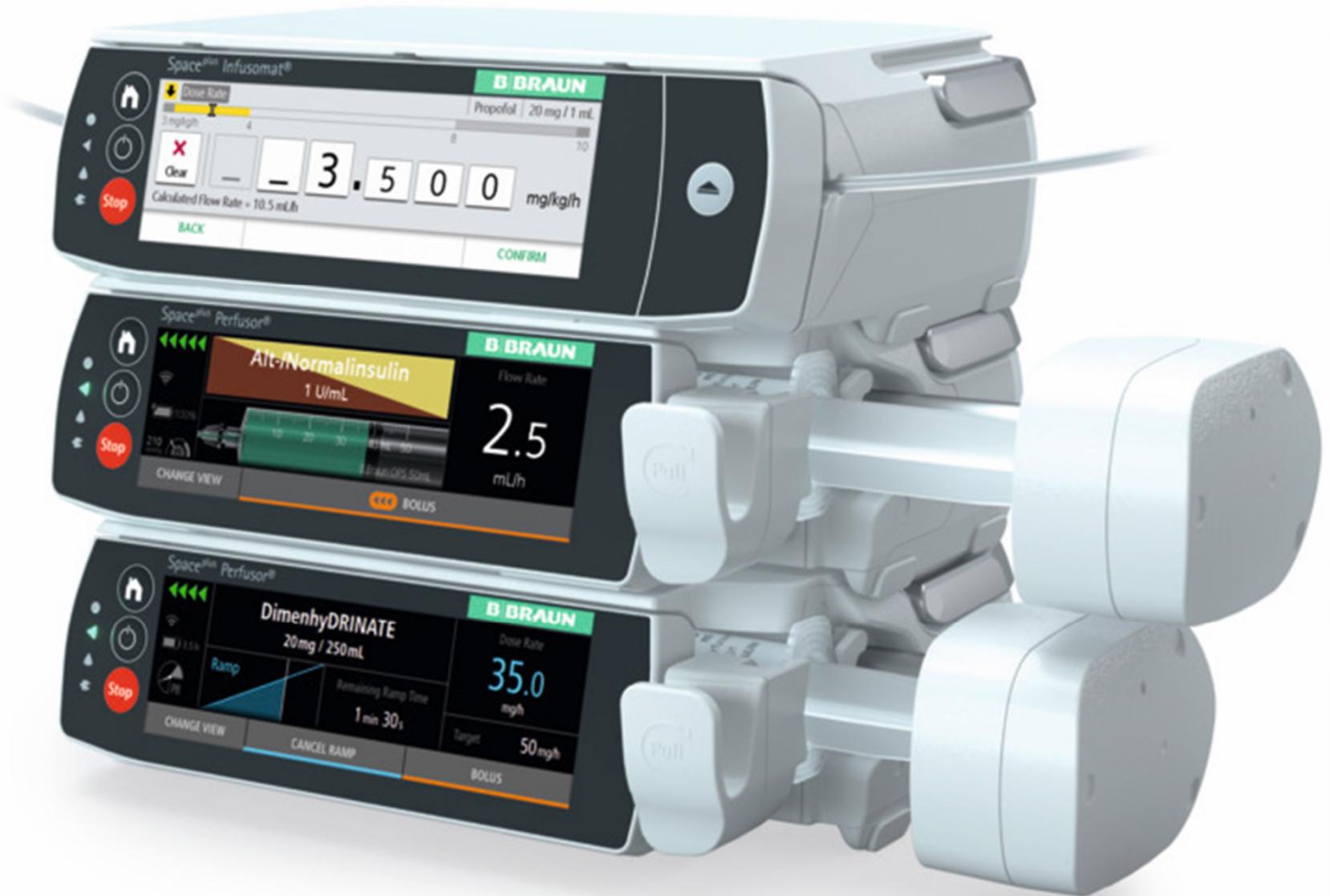


Kein Bedarf für eine separate Infusionspumpe.
Identifikation einfach über zusätzlichen Aufkleber.

TCI: TARGET CONTROLLED INFUSION



Kein Bedarf für eine separate Infusionspumpe.
Identifikation einfach über zusätzlichen Aufkleber.



Space^{plus} Infusomat[®] **B. BRAUN**
Dose Rate Propofol 20 mg / 1 mL
3 mg/hg 4 0 10
Clear **3.500** mg/kg/h
Calculated Flow Rate = 10.5 mL/h
BACK CONFIRM

Space^{plus} Perfusor[®] **B. BRAUN**
Alt./Normalinsulin 1 U/mL
Flow Rate **2.5** mL/h
CHANGE VIEW BOLUS

Space^{plus} Perfusor[®] **B. BRAUN**
DimenhydrINATE 20 mg / 250 mL
Dose Rate **35.0** mg/h
Target 50 mg/h
Remaining Ramp Time 1 min 30 s
CHANGE VIEW CANCEL RAMP BOLUS

OnlineSuite^{plus}



OnlineSuite^{plus}

Anwendungen

DIGITAL



OnlineSuite^{plus}



Drug Library
Manager^{plus}



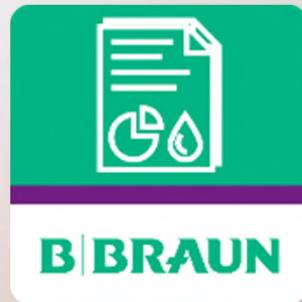
Device Manager^{plus}



DoseLink^{plus}



OneView^{plus}



DoseTrac^{plus}

ERZIELEN SIE FORTSCHRITTE AUF DIREKTEM WEG



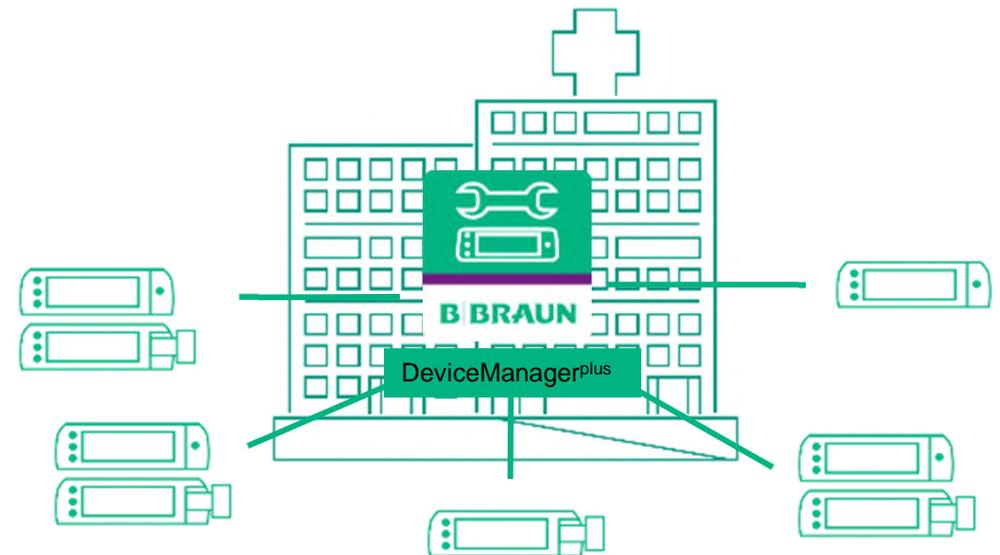
Sichere Interoperabilität

Dank integriertem WLAN ist eine kabellose Anbindung möglich. Kompatibilität zu verschiedenen PDMS-/EMR- und Alarm-Management-Systemen ist via HL7 möglich.



Smartes Geräte-Management

Gerätetracking, Standortbestimmung, wissen wer die Geräte nutzt und Statusbestimmung der angebundenen Infusionspumpen sind einfach möglich.



ERZIELEN SIE FORTSCHRITTE AUF DIREKTEM WEG



Sichere Interoperabilität

Dank integriertem WLAN ist eine kabellose Anbindung möglich. Kompatibilität zu verschiedenen PDMS-/EMR- und Alarm-Management-Systemen ist via HL7 möglich.



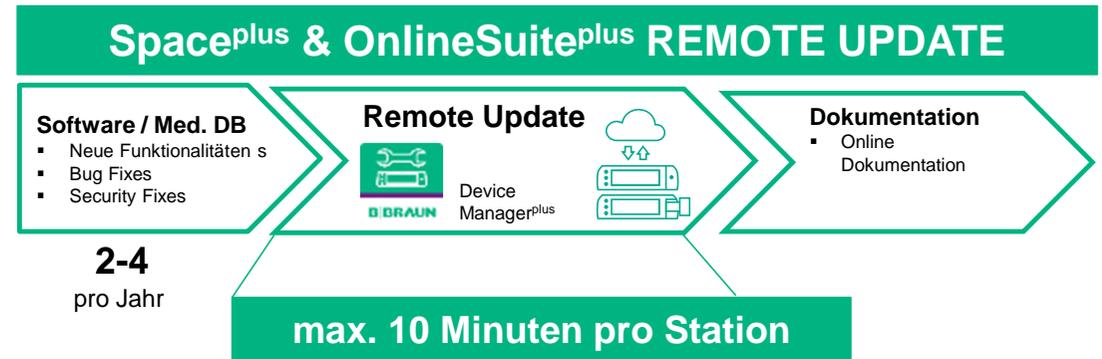
Smartes Geräte-Management

Gerätetracking, Standortbestimmung, wissen wer die Geräte nutzt und Statusbestimmung der angebotenen Infusionspumpen sind einfach möglich.



Schnelles & einfaches Daten-Management

Software immer auf dem aktuellsten Stand. Kontinuierliche Aktualisierung von Medikamentendatenbanken nach Klinikvorgabe und ohne Beeinflussung der Abläufe.



**Ohne Beeinträchtigung
der klinischen Abläufe!**



Device
Manager^{plus}

Geräte	Firmware	Med. DB	Konfig - File	Sprach-File
Perfusor	●	●	●	●
Infusomat	●	●	●	●
Station	●	●	●	

SMARTE TECHNOLOGIE SMARTES KRANKENHAUS



Sichere Interoperabilität

Dank integriertem WLAN ist eine kabellose Anbindung möglich. Kompatibilität zu verschiedenen PDMS-/EMR- und Alarm-Management-Systemen ist via HL7 möglich



Smartes Geräte-Management

Gerätetracking, Standortbestimmung, wissen wer die Geräte nutzt und Statusbestimmung der angebotenen Infusionspumpen sind einfach möglich.



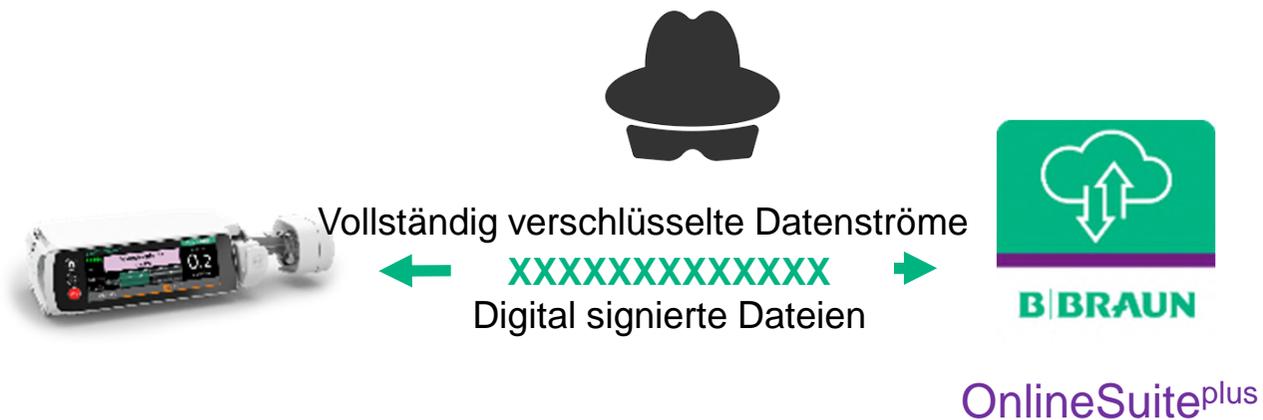
Schnelles & Einfaches Daten-Management

Software immer auf dem aktuellsten Stand. Kontinuierliche Aktualisierung von Medikamentendatenbanken nach Klinikvorgabe und ohne Beeinflussung der Abläufe.



Cyber Security

OnlineSuite^{plus} schützt die sensible Klinik-IT-Umgebung



Zusammenfassung



ZUSAMMENFASSUNG KERN-PORTFOLIO



Infusionsgeräte - Weiterentwickelt & Für die Zukunft

- Einheitlichkeit: zur Unterstützung des gesamten Patientenpfads
- Effizienz: breites Portfolio an Einmalartikeln
- Einfachheit: integriertes WLAN – angebunden immer auf dem aktuellsten Stand
- Qualität: Robustheit, Fördergenauigkeit, Spritzwasserschutz IP 44
- Für die Zukunft: zukunftsorientiertes Investment
- Unterstützung: neuartige und geführte Benutzeroberfläche



B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG



Zentrale Plattform – Digital

- Keine statischen Geräte - Innovatives Konzept
- Weiterentwickelte Medikamentendatenbank
- Remote Updates – ohne Beeinflussung klinischer Abläufe
- Datenpuffer – keine Datenverluste mehr
- Analysen – Einblick in alle infusionsbezogenen Daten
- Alarm-Management – zukunftsorientierte Lösungen
- Mit Fokus auf Cyber Security
- HL7 – IT-Implementierung auf dem neusten Stand der Technik



B BRAUN

Drug Library
Manager^{plus}



B BRAUN

Device
Manager^{plus}



B BRAUN

DoseLink^{plus}



B BRAUN

OneView^{plus}



B BRAUN

DoseTrac^{plus}

...

FRAGEN?

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Impressum

Anschrift

B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG
Carl-Braun-Straße 1
D-34212 Melsungen

Disclaimer

Alle Urheberrechte an den Daten und Dokumentationen bleiben ausdrücklich von **B. Braun Melsungen AG** vorbehalten. Die Inhalte stehen den Nutzern nur zur Einsicht zur Verfügung. Die – auch auszugsweise – Vervielfältigung von Dokumentationen ist untersagt und bedarf der ausdrücklichen Vereinbarung.

Stand

10-2021 / Dokumenten-Nr.: MCO-WM-002652, Version 2.0
Zur Abgabe an Kunden

Bildverzeichnis

Seite	Bildname	Copyright / Quelle
1	Anwendungsbild Space ^{plus}	B. Braun Melsungen AG
2-13	Produktbilder / Icons Space ^{plus}	B. Braun Melsungen AG
14-18	Produktbilder / Icons OnlineSuite ^{plus}	B. Braun Melsungen AG
19	Anwendungsbild Space ^{plus} & OnlineSuite ^{plus}	B. Braun Melsungen AG
20	Produktbilder / Icons Space ^{plus} & OnlineSuite ^{plus}	B. Braun Melsungen AG

Wichtiger Hinweis

Die in diesen Schulungsunterlagen enthaltenen Angaben wurden sorgfältig geprüft. Dennoch kann die B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG keine Gewährleistung oder Garantie im Hinblick auf die Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten oder in Bezug genommenen Informationen geben.

Vor der Verwendung des Medizinproduktes / Arzneimittels sind in jedem Fall die Angaben in der jeweils gültigen Gebrauchsinformation oder Fachinformation zu beachten.

Ansprechpartner



Kerstin, Steiger

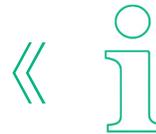
Marketing Managerin Automated Infusion Systems | Klinikbereich

E-Mail: kerstin.steiger@bbraun.com

Datenschutz ist uns wichtig!

VERTRAUEN

Wir setzen auf eine vertrauensvolle Kooperation mit Ihnen und achten besonders auf einen verantwortungsbewussten Umgang mit Ihren personenbezogenen Daten.



ZWECK DER VERARBEITUNG

Ihre Daten werden ausschließlich zur Dokumentation des Schulungsnachweises und der Zertifikatserstellung genutzt. Eine Weitergabe Ihrer Daten an Dritte erfolgt nicht.

IHRE RECHTE

Sie können die Einwilligung zur Speicherung Ihrer Daten zu Werbezwecken jederzeit widerrufen und haben als Betroffener ein Recht auf Auskunft, welche Daten wir von Ihnen erhoben haben.



IHR ANSPRECHPARTNER

Wenden Sie sich bitte unter der Angabe Ihrer Adresse per E-Mail an datenschutz-mv@bbraun.com. Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie auf unserer Webseite www.bbraun.de/dsgvo.