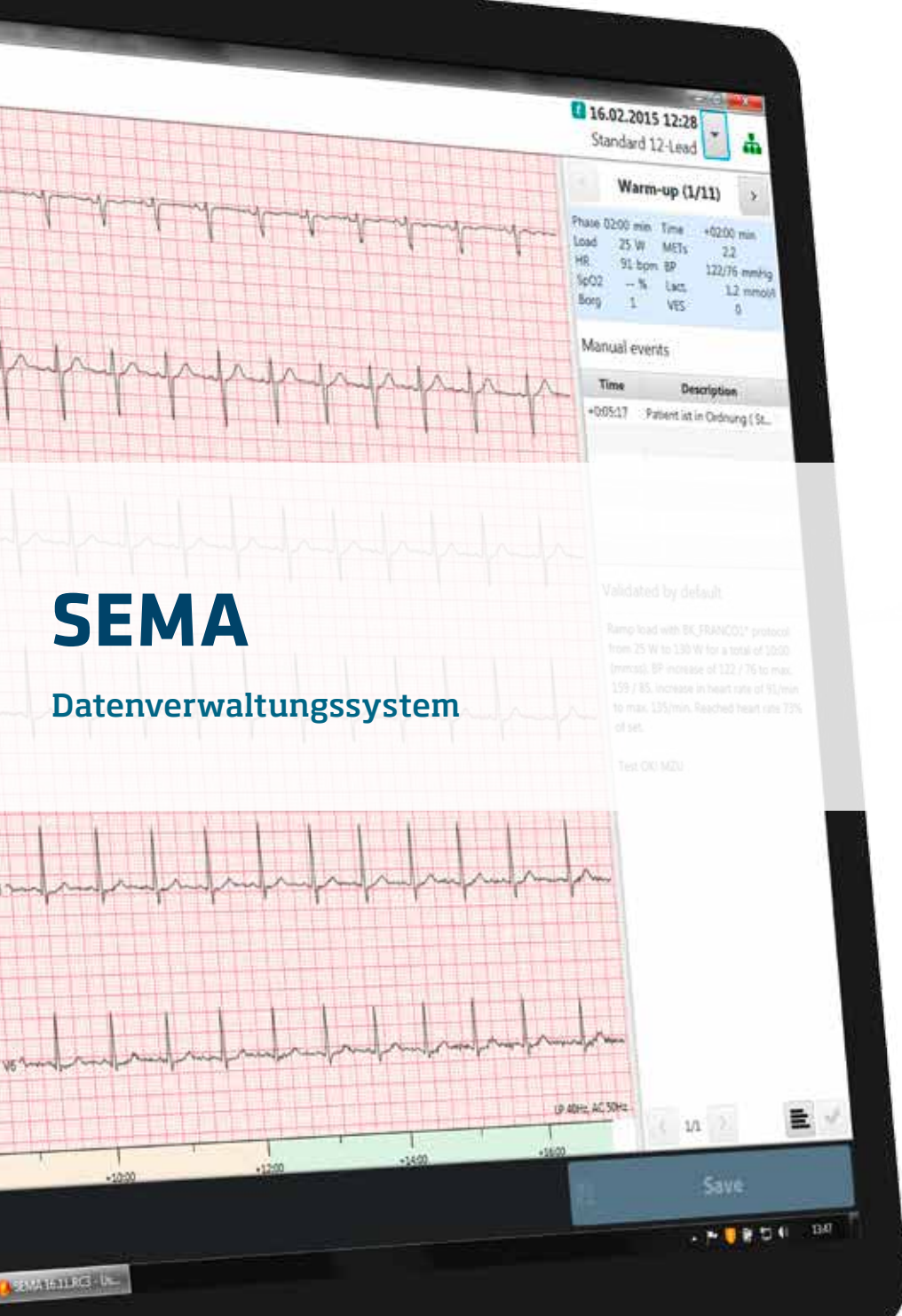


# SEMA

## Datenverwaltungssystem



# SEMA

Das renommierte Datenverwaltungssystem SEMA von SCHILLER ist mit den neusten technologischen Entwicklungen ausgerüstet und wird daher den Bedürfnissen seiner Benutzer gerecht, in der Arztpraxis wie auch in komplexen Krankenhausumgebungen.

## EKGS ÜBERPRÜFEN: JEDERZEIT UND ÜBERALL



### SEMA LIBERTY MOBILE

Mit SEMA Liberty Mobile können Sie Aufzeichnungstypen auf Ihrem Tablet oder Smartphone überprüfen.

Geben Sie einfach Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein, suchen Sie nach einem Namen oder einer ID und klicken Sie die gewünschte Aufzeichnung an.

### VOLLUMFÄNGLICHE INTEGRATION:

SEMA unterstützt die bidirektionale Kommunikation mit allen SCHILLER-Geräten wie auch die nahtlose Einbindung in Krankenhaus-Informationssysteme und -Archive, wodurch Sie noch effizienter und zeitsparender arbeiten können.

**KLINISCHE EFFIZIENZ:** Mit SEMA kann der Anwender dank praktischen Werkzeugen wie der Inbox (kontinuierlich aktualisierte Aufzeichnungsliste), Batchbearbeitung und benutzerdefinierten Suchkriterien Arbeitsabläufe mit wenigen Klicks abarbeiten.

**INDIVIDUALISIERBAR:** Mit der neuen intuitiven Benutzeroberfläche können Ansichten und Arbeitsabläufe an die Anforderungen des einzelnen Anwenders angepasst werden. Benutzerdefinierte Interpretationsvorlagen, -Akronyme und Berichte sind ebenfalls verfügbar.

**VERBESSERTE SICHERHEIT:** Funktionen wie die rollenabhängige Anmeldung, automatische Abmeldung, das Sicherheitsmanagement und Active Directory schützen Ihre archivierten Daten optimal.

### PACS

SEMA-Aufzeichnungen können im DICOM-Format exportiert und in einem PACS-Archiv gespeichert werden. SEMA unterstützt auch die DICOM Modality Worklist Funktionalität und ist daher in der Lage, bidirektional mit einem PACS-Server zu kommunizieren.



### EPA

In SEMA gespeicherte Daten können in EPA-Systemen aufgerufen und angezeigt werden. Patientendaten und Aufträge können ebenfalls abgerufen werden.



### RUHE-EKG

EKG-Geräte von SCHILLER kommunizieren bidirektional mit SEMA. Patientendaten und Aufträge werden rasch abgerufen und EKGs können in SEMA übertragen, gespeichert und analysiert werden.

## KIS

SEMA unterstützt die Zweiweg-Datenübermittlung mit Krankenhaus-Informationssystemen: Patientendaten und Aufträge werden abgerufen und Aufzeichnungen im HL7-Format sowie Ergebnisse und Kurven exportiert.



## RETTUNG

Vom einfachen AED bis zum Multiparameter-Monitor ist die gesamte Notfall- und Rettungs-Produktgruppe von SCHILLER mit SEMA kompatibel.



## SPIROMETRIE

Lungenfunktionsergebnisse können in SEMA übertragen und für die Überprüfung gespeichert werden.



# SEMA



## BELASTUNGS-EKG

Belastungsberichte können entweder direkt am aufzeichnenden Gerät vervollständigt werden oder ganz bequem an einer vernetzten SEMA-Workstation, wo der ganze Belastungstest in einem bearbeitbaren Format verfügbar ist.

## KARDIOPULMONALE BELASTUNGSTESTS (CPET)

Basierend auf der neusten Technologie von GANSHORN bieten die CPET-Systeme von SCHILLER bidirektionale Kommunikation mit SEMA.

## HOLTER-EKG UND ABDM

Nach Abschluss der Analyse im DARWIN-Programm werden die Berichte an SEMA gesendet, wo sie mit allen anderen Aufzeichnungen gespeichert oder an ein EPA/PACS weitergeleitet werden.





**Americas**  
SCHILLER Americas Inc.  
Doral, Florida 33172

**North America:**  
Phone +1 786 845 06 20  
Fax +1 786 845 06 02  
sales@schilleramerica.com  
www.schilleramerica.com

**Latin America & Caribbean**  
Phone +1 305 591 11 21  
Fax +1 786 845 06 02  
sales@schillerla.ch  
www.schillerla.ch



**Asia**  
SCHILLER Asia-Pacific / Malaysia  
52200 Kuala Lumpur, Malaysia  
Phone +603 6272 3033  
Fax +603 6272 2030  
sales@schiller.com.my  
www.schiller-asia.com



**Austria**  
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.  
A-4040 Linz  
Phone +43 732 70 99  
Fax +43 732 757 000  
sales@schiller.at  
www.schiller.at



**China**  
Alfred Schiller (Beijing) Medical Equipment  
Co., Ltd.  
100015 Beijing, China  
Phone +86 010 52007020  
Fax +86 010 52007020-8016  
info@schillerchina.com  
www.schillermedical.cn



**Croatia**  
SCHILLER d.o.o.  
10000 Zagreb  
Phone +385 1 309 66 59  
Fax +385 1 309 66 60  
info@schillerzg.hr  
www.schiller.hr



**France**  
SCHILLER Médical S.A.S.  
F-67162 Wissembourg  
Phone +33 3 88 63 36 00  
Fax +33 3 88 63 36 49  
info@schiller.fr  
www.schiller-medical.com



**France (distribution France)**  
SCHILLER France S.A.S.  
F-77608 Bussy St Georges  
Phone +33 1 64 66 50 00  
Fax +33 1 64 66 50 10  
contact@schillerfrance.fr  
www.schiller-france.com



**Germany**  
SCHILLER Medizintechnik GmbH  
D-85622 Feldkirchen b. München  
Phone +49 89 62 99 81 0  
Fax +49 89 609 50 90  
info@schillermed.de  
www.schillermed.de



**Hungary**  
SCHILLER Diamed Ltd.  
H-1141 Budapest  
Phone +36 1 383 4780 / +36 1 460 9491  
Fax +36 1 383 4778  
info@schillerhungary.hu  
www.schillerhungary.hu



**India**  
SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.  
Mumbai - 400 059, India  
Phone +91 22 6152 3333 / 2920 9141  
Fax +91 22 2920 9142  
sales@schillerindia.com  
www.schillerindia.com



**Poland**  
SCHILLER Poland Sp. z o.o.  
PL-02-729 Warszawa  
Phone +48 22 843 20 89 / +48 22 647 35 90  
Fax +48 22 843 20 89  
schiller@schiller.pl  
www.schiller.pl



**Russia & C.I.S.**  
AO SCHILLER.RU  
125124 Moscow, Russia  
Phone +7 (495) 970 11 33  
Fax +7 (495) 956 29 10  
mail@schiller.ru  
www.schiller.ru  
www.schiller-cis.com



**Serbia**  
SCHILLER d.o.o.  
11010 Beograd  
Phone +381 11 39 79 508  
Fax +381 11 39 79 518  
info@schiller.rs  
www.schiller.rs



**Slovenia**  
SCHILLER d.o.o.  
2310 Slovenska Bistrica  
Phone +386 2 843 00 56  
Fax +386 2 843 00 57  
info@schiller.si  
www.schiller.si



**Spain**  
SCHILLER ESPAÑA, S.A.  
ES-28232 Las Rozas/Madrid  
Phone +34 91 713 01 76  
Fax +34 91 355 79 33  
schiller@schiller.es  
www.schiller.es



**Switzerland**  
SCHILLER-Reomed AG  
CH-8953 Dietikon  
Phone +41 44 744 30 00  
Fax +41 44 740 37 10  
sales@schiller-reomed.ch  
www.schiller-reomed.ch



**Turkey**  
SCHILLER TÜRKİYE  
Okmeydanı-Sisli - Istanbul  
Phone +90 212 210 8681 (pbx)  
Fax +90 212 210 8684  
info@schiller.com.tr  
www.schiller-turkiye.com



**United Kingdom**  
SCHILLER UK  
Bellshill, ML4 3PR  
Phone +44 1698 744 505  
Fax +44 1698 744 474  
sales@schilleruk.com  
www.schilleruk.com

