

# PROSLIDE 32 SR System

## Mobiles Röntgengerät und DR-System

### Benutzerhinweise

Ident. Nr. 5016-0-0001



(Beispielkonfiguration ohne RAPIXX DR-System)



## HINWEIS

Diese Unterlage enthält urheberrechtlich geschützte Informationen und ist ausschließlich für Kunden der PROTEC GmbH & Co. KG bestimmt. Vervielfältigung, Weitergabe an Dritte und jede andere Nutzung sind ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch die Rechtsabteilung der PROTEC GmbH & Co. KG streng untersagt. Kenntnisse über Verletzungen dieser Vorschriften sind der PROTEC GmbH & Co. KG umgehend mitzuteilen

---

© 2017 PROTEC GmbH & Co. KG, Oberstenfeld

Anmerkungen und Fragen zur Dokumentation richten Sie bitte an:

### **PROTEC GmbH & Co. KG**

In den Dorfwiesen 14 | 71720 Oberstenfeld  
Deutschland

**Tel: (+ 49) 7062 – 92 55 0**

**Fax: (+ 49) 7062 – 22 68 5**

**E-Mail: [protec@protec-med.com](mailto:protec@protec-med.com)**

**Internet: [www.protec-med.com](http://www.protec-med.com)**

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Inhaltsverzeichnis .....</b>	<b>3</b>
<b>Revisionsstatus .....</b>	<b>3</b>
<b>Strahlenwarnung .....</b>	<b>4</b>
<b>1 Bedienelemente und Anzeigen .....</b>	<b>5</b>
1.1 Übersicht der Komponenten .....	5
1.1.1 Bedienelemente und Anzeigen PROSLIDE 32 SR.....	5
1.1.2 Bedienelemente und Anzeigen der CONAXX 2 Software .....	5
1.1.3 Bedienelemente und Anzeigen des RAPIXX DR-Systems.....	5
1.1.4 Bedienelemente und Anzeigen des Panel-PC/Tablets* .....	5
<b>2 Handhabung .....</b>	<b>6</b>
2.1 Bedienung.....	6
2.1.1 Bedienung PROSLIDE 32 SR.....	8
2.1.2 Bedienung CONAXX 2.....	8
2.1.3 Bedienung RAPIXX DR-System .....	8
2.1.4 Bedienung Panel-PC/Tablet* .....	8
2.2 Funktion des PROSLIDE 32 SR SYSTEM.....	8
2.2.1 Aus- und Einschalten des PROSLIDE 32 SR System.....	8



### HINWEIS

Die in diesen Benutzerhinweisen enthaltenen Informationen stimmen mit der Systemausstattung zum Datum der Herstellung überein. Verbesserungen, die nach dem Herstellungsdatum vorgenommen werden, sind in aktuellen Servicehinweisen beschrieben, die vom Technischen Kundendienst der PROTEC GmbH & Co.KG verteilt werden.

## Revisionsstatus

Änderungs-Nr. Revision	Datum	Liste der aktualisierten Seiten	Kommentar
1.0	13/03/2017	alle	Erstausgabe

---

## Strahlenwarnung

---



### **WARNUNG!**

**Das in diesen Begleitpapieren dokumentierte Produkt ist Bestandteil eines Systems zur bestimmungsgemäßen Erzeugung von Röntgenstrahlen für die medizinische Diagnostik.**

**Röntgenstrahlen stellen ein potentielles Risiko für Patienten und Beschäftigte dar. Daher ist das Ziel bei einer Strahlenanwendung und gegebener medizinischer Fragestellung die Minimierung der Strahlenexposition für beide Personengruppen.**

**Der für die Anwendung verantwortliche Personenkreis muss entsprechend den Verordnungen und Richtlinien die erforderliche Fachkunde besitzen und die Verfahren für den sicheren Betrieb solcher Systeme anwenden. Auch bei der Planung und Installation sind die nationalen Verordnungen zu beachten.**

---

# 1 Bedienelemente und Anzeigen

## 1.1 Übersicht der Komponenten



\* AED – Automatic Exposure Detection (Automatische Belichtungserkennung)

### 1.1.1 Bedienelemente und Anzeigen PROSLIDE 32 SR

Detaillierte Informationen zum mobilen Röntgengerät entnehmen Sie bitte der beigefügten Gebrauchsanweisung für dieses Gerät.

### 1.1.2 Bedienelemente und Anzeigen der CONAXX 2 Software

Detaillierte Informationen zu CONAXX 2 Software entnehmen Sie bitte der beigefügten CONAXX 2 Gebrauchsanweisung.

### 1.1.3 Bedienelemente und Anzeigen des RAPIXX DR-Systems

Detaillierte Informationen zu RAPIXX DR-Systems entnehmen Sie bitte der beigefügten RAPIXX Gebrauchsanweisung.

### 1.1.4 Bedienelemente und Anzeigen des Panel-PC/Tablets\*

Detaillierte Informationen zum Panel-PC/Tablet entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung der Komponente.

\* nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat erwerben.

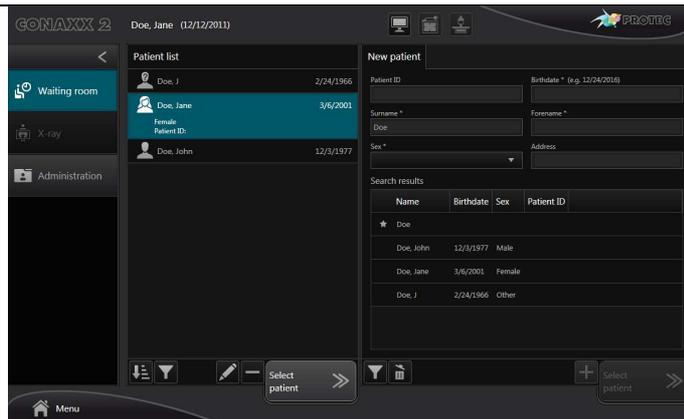
## 2 Handhabung

### 2.1 Bedienung

Beschreibung	Bild
Einschalten des PROSLIDE 32 Systems	Einschaltreihenfolge: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Generator</li> <li>- RAPIXX DR-System</li> <li>- Panel-PC/Tablet*</li> </ul>

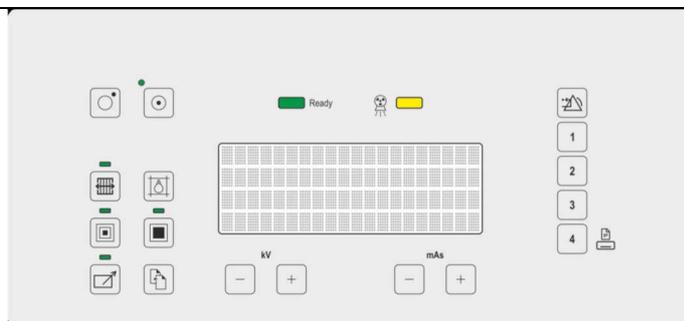
CONAXX starten

Patient und Aufnahme in CONAXX auswählen

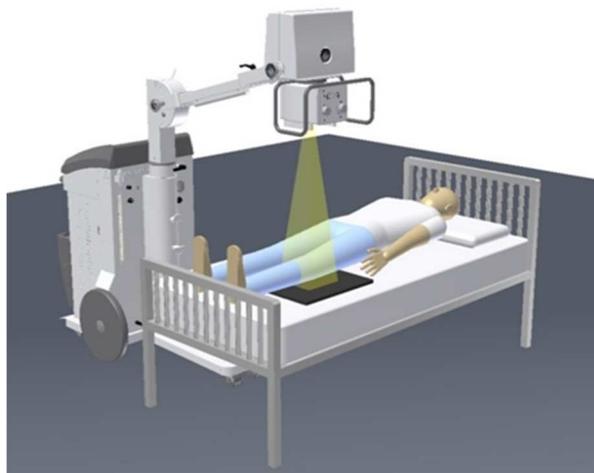


Vorbereiten der Aufnahme in CONAXX

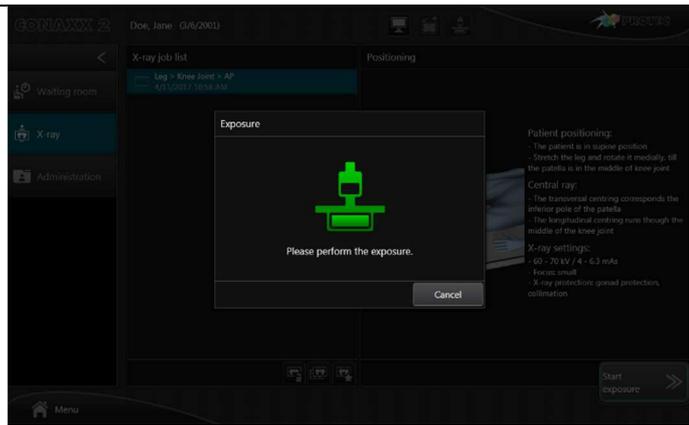
Generatorwerte einstellen



Detektor, Röntgenröhre und Patient positionieren



CONAXX für Aufnahme bereit machen



Aufnahme auslösen

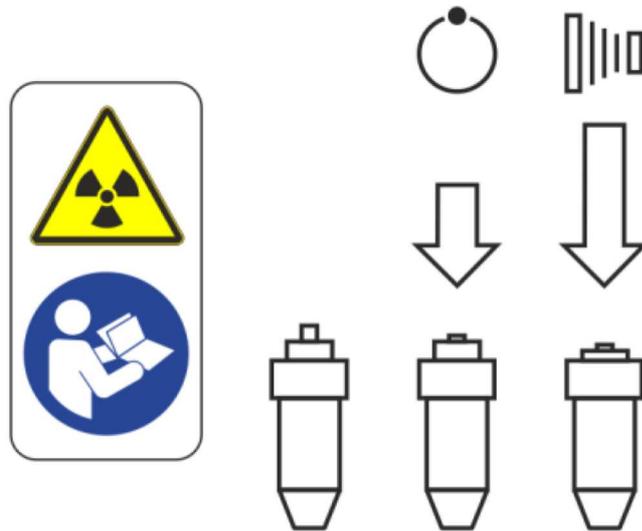
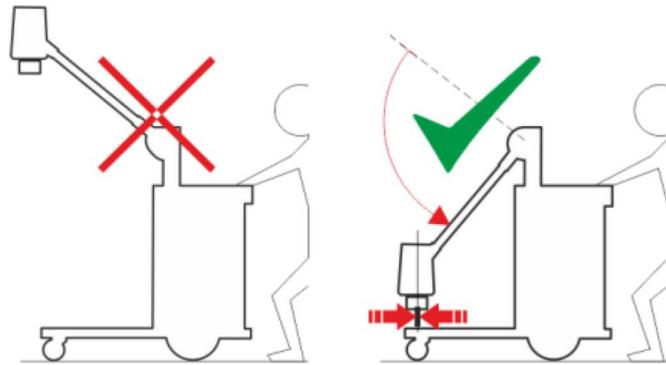


Bild sichten



---

Röntgenröhre und Detektor für nächste Aufnahme vorbereiten oder wieder in Transportvorrichtung/-position bringen



---

Aufnahmen in Krankenhaussystem übertragen

---

Die detaillierte Vorgehensweise ist in den entsprechenden Anleitungen der Komponenten beschrieben.

### 2.1.1 Bedienung PROSLIDE 32 SR

Detaillierte Informationen zu PROSLIDE 32 SR entnehmen Sie bitte der beigefügten Gebrauchsanweisung PROSLIDE 32 SR

### 2.1.2 Bedienung CONAXX 2

Detaillierte Informationen zu CONAXX 2 entnehmen Sie bitte der beigefügten Gebrauchsanweisung CONAXX 2

### 2.1.3 Bedienung RAPIXX DR-System

Detaillierte Informationen zu RAPIXX DR-System entnehmen Sie bitte der beigefügten Gebrauchsanweisung RAPIXX DR-System

### 2.1.4 Bedienung Panel-PC/Tablet\*

Detaillierte Informationen zu Panel-PC/Tablet entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung des Panel-PC/Tablet

## 2.2 Funktion des PROSLIDE 32 SR SYSTEM

### 2.2.1 Aus- und Einschalten des PROSLIDE 32 SR System

Das PROSLIDE 32 SR System muss an 3 Stellen eingeschaltet werden um funktionsfähig zu sein. Die Reihenfolge des Einschaltens ist dabei wie folgt empfohlen:

1. Generator (PROSLIDE 32 SR)
2. RAPIXX DR-System
3. Panel-PC/Tablet\* (je nach Ausführung)

Die entsprechenden Vorgehensweisen für das Einschalten des jeweiligen Geräts entnehmen sie bitte der jeweiligen Gebrauchsanleitung.

\* Optional, nicht im Lieferumfang des PROSLIDE 32 Systems enthalten. Bitte separat erwerben.