

## **Festlegung einer einheitliche Konfiguration für Monitore LP 15**

Wesentliche Änderungen und Begründung:

### 1. Startbildschirm:

Darstellung von EKG Ableitung II, SpO<sub>2</sub>-Kurve, etCO<sub>2</sub>-Kurve

Zur Beurteilung, ob ein SpO<sub>2</sub>-Wert realistisch ist, ist es sinnvoll auch die Qualität der Pulswelle einzubeziehen.

Bei Beatmung ist die frühzeitige Messung des etCO<sub>2</sub>-Wertes erforderlich. Nach endotrachealer Intubation ist die Lagekontrolle primär mittels Kapnografie vorzunehmen. In solchen Einsatzsituationen fehlt die Zeit, den Monitor umzustellen.

Wenn ein Rhythmusstreifen gewünscht wird, so kann einfach auf eine Ansicht mit 3 EKG-Kurven umgestellt werden. In der Voreinstellung finden sich jetzt die Ableitungen in der Reihenfolge I-II-III.

### 2. Schrittmacherfunktion:

voreingestellte Stimulationsfrequenz 50 / min

Die externe Stimulation soll nur ein Überleben sichern. Dazu reicht eine Herzfrequenz von 50 aus. Jede Stimulation ist für den Patienten schmerzhaft und belastend, so dass höhere Stimulationsfrequenzen kein besseres Ergebnis aber mehr Nebenwirkungen haben. Eine Stimulationsfrequenz von 50 ist in den Lerninhalten für Notfallsanitäter im Freistaat Sachsen (2017) vorgesehen.

Die Stimulationsfrequenz lässt sich jederzeit einfach verändern.

### 3. Anzeige CO<sub>2</sub> in mmHg

Zustimmung EKA liegt vor.

Eine Umstellung im Einsatz ist nicht möglich. Bitte ggf. Umrechnungstabellen mitführen.

### Hinweis zur Umsetzung:

Die vorgegebene Konfiguration ist bei allen Neugeräten ab April 2018 bereits programmiert. Bei Bestandsgeräten wird die Änderung im Rahmen der STK vorgenommen.

Nur bei Geräten, deren STK nicht über MeetB erfolgt, muss die Anpassung durch den jeweiligen Leistungserbringer veranlasst werden.

Anweisung n. §11(2) SächsLRettDPVO	Datum	erstellt / freigegeben
Rettungszweckverband Chemnitz-Erzgebirge	12.04.2018	ÄLRD

# LIFEPAK® 15 Konfigurationseinstellungen

## Allgemein

Sprache	German
Ereignisbericht	Mittel
Trenddokumentation	Ein
Standortnr.	DRK CHEMNITZ
Gerätenummer	LP154503
Autoprotokoll	Ein
Netzfilter	50 Hz
Zeitlimit	10 Sekunden

## Manueller Modus

Sync nach Schock	Aus
Defi. elek./Standard	Energieprotokoll
Interne/Standard	10
Sprachaufforderungen	Ein
Schock-Ton	Ein
Manueller Zugang	Manuell / Direkt
Kenncode	0000

## Manueller Modus / Energieprotokoll

Energie 1	200
-----------	-----

Energie 2	300
Energie 3	360
<b>AED-Modus</b>	
Autoanalyse	Aus
Bewegungserkennung	Ein
Puls überprüfen	Niemals

## AED-Modus / Energieprotokoll

Energie 1	200
Energie 2	300
Energie 3	360
Aufein. f. Schocks	Aus

## AED-Modus/HLW

HLW-Zeit 1	120 Sekunden
HLW-Zeit 2	120 Sekunden
Anfangs-HLW	Aus
Anfangs-HLW-Zeit	120 Sekunden
PräSchock HLW	15 Sekunden

## HLW-Metronom

Metronom	Ein
Erwachs. - nicht intubiert	30:2

Erwachs. - intubiert	10:1
Kind - nicht intubiert	15:2
Kind - intubiert	10:1

## Stimulation

Rate	50PPM
Strom	0mA
Modus	Demand
Int. Schrittmacher	Erkennung ein

## Überwachung

SpO2-Ton	Aus
Trends	Ein

## Überwachung / Kanäle

Standardeinstellung	Set 5
---------------------	-------

## Überwachung / Kanäle / Set 1

Kanal 1	EKG-Ableitung I
Kanal 2	EKG-Ableitung II
Kanal 3	EKG-Ableitung III

## Überwachung / Kanäle / Set 2

Kanal 1	EKG-Ableitung aVR
Kanal 2	EKG-Ableitung aVL

Kanal 3	EKG-Ableitung aVF
---------	-------------------

## Überwachung / Kanäle / Set 3

Kanal 1	EKG-Ableitung V1
Kanal 2	EKG-Ableitung V2
Kanal 3	EKG-Ableitung V3

## Überwachung / Kanäle / Set 4

Kanal 1	EKG-Ableitung V4
Kanal 2	EKG-Ableitung V5
Kanal 3	EKG-Ableitung V6

## Überwachung / Kanäle / Set 5

Kanal 1	EKG-Ableitung II
Kanal 2	SpO2
Kanal 3	CO2

## Überwachung / EKG

Fortlaufende Daten	EKG-Kanal 1
--------------------	-------------

## Überwachung / CO2

Einheiten	mmHg
BTPS	Aus

## Überwachung / NIBP

Anfangsdruck	100 mmHg
--------------	----------

Intervall	Aus
-----------	-----

## 12-Ableitungen

Autoübertragung	Aus
Autodruck	Ein
Druckgeschwindigk.	50mm/Sek
Interpretation	Ein
Format	3-Kanal Stand.

## Ereignisse

Ereignis 2	Sauerstoff
Ereignis 3	iV-Zugang
Ereignis 4	Nitroglycerin
Ereignis 5	Morphin
Ereignis 6	Letztes aufheben
Ereignis 7	Intubation
Ereignis 8	HLW
Ereignis 9	LUCAS EIN
Ereignis 10	Atropin
Ereignis 11	Lidocain
Ereignis 12	ASA
Ereignis 13	Heparin

Ereignis 14	Thrombolytikum
-------------	----------------

Ereignis 15	Glukose
-------------	---------

Ereignis 16	Naloxon
-------------	---------

Ereignis 17	Transport
-------------	-----------

Ereignis 18	Adenosin
-------------	----------

Ereignis 19	Vasopressin
-------------	-------------

Ereignis 20	Amiodaron
-------------	-----------

Ereignis 21	Dopamin
-------------	---------

Ereignis 22	Bikarb
-------------	--------

## Ereignisse / Spezialereignisse

Spezial 1	LUCAS EIN
-----------	-----------

## Alarme

Lautstärke	5
Alarme	Aus
VF/VT Alarm	Aus

## Drucker

EKG-Modus	Diagnostisch
Überwachungs-Modus	0,5-40 Hz
Diagnose-Modus	0,05-40 Hz
Alarm Kurvenformen	Aus

**Konfiguration für LP 15 im RettZV C-ERZ Stand April 2018**  
(Standort wird jeweils angepasst)

Ereignis Kurvenformen	Aus	Ergebnisse übertragen	Aus
Vitalfunktionen-Kurven	Ein	Wartung / Wartungstermin in Intervall	Aus
Drucker / Autodruck			
Defibrillation	Aus		
Stimulation	Aus		
Patientenkontrollieren	Aus		
SAS	Aus		
Patientenalarme	Aus		
Ereignisse	Aus		
Anf. Rhythmus	Aus		
Übertragung			
Standardstandort	Keine		
Standardbericht	Alle		
Drahtlos	Ein		
Suchfilter	Ein		
Uhr			
Modus	Abgelaufene Zeit		
Sommerzeit	Ein		
Zeitzone	UTC +01:00		
Selbsttest			

Rettungszweckverband  
Chemnitz - Erzgebirge  
Ärztlicher Leiter Rettungsdienst  
Christian Nauchner  
Schadestr. 17, 09112 Chemnitz  
947851100