

HPM[®] Protect

SOCIAL-DISTANCING WARN- UND DOKUMENTATIONSSYSTEM



STARTKLAR IN WENIGEN TAGEN

HPM Protect ist ein Warn- und Dokumentationssystem, das Gesundheitseinrichtungen in Covid-19-Zeiten die Aufrechterhaltung des Normalbetriebes durch Messung von Abstand und Zeit bei Begegnungen ermöglicht. Die Technologie ist bereits in über 2.000 Fällen erfolgreich in verschiedenen Branchen im Einsatz.

VORTEILE IM COVID-19-FALL

- ✓ Gezielte und schnelle Identifikation und Information von potentiell infizierte Personen
- ✓ Erstellung einer lückenlosen Dokumentation der Kontaktketten bei maximaler Datensicherheit
- ✓ Bestmöglicher Schutz für Patienten, Mitarbeiter und Besucher

1. ALARMFUNKTION >

bei Abstand < 1,5 m



SYSTEM-BACKEND

2. DOKUMENTATION >

von Begegnungen mit zu geringer Distanz

3. KONTAKTKETTE >

kumulierte Zeit zur Identifikation von relevanten Kontakten

ZUGRIFF NUR MIT AUTORISIERUNG:

- ✓ Zuordnung von Teilnehmern zu BLE-Transmittern
- ✓ Flexible Auswertung/Protokoll der relevanten Kontaktdauer pro Begegnung oder kumuliert über einen definierten Zeitraum

NEU

HPM Protect nutzt die Bluetooth Low Energy Technologie (BLE) zum Messen von Abstand und Zeit bei Begegnungen. Registrierte Personen führen dabei einen BLE-Transmitter mit sich, der eigenständig in kurzen Intervallen registriert, ob und wie lange andere BLE-Transmitter den vordefinierten Sicherheitsabstand unterschreiten. In diesem Fall erfolgt eine Warnung zum Schutz der Personen mit einem Signalton.

Durch die digitale und verschlüsselte Dokumentation solcher Begegnungen bietet HPM Protect im Infektionsfall autorisierten Personen Rückschlüsse über Kontaktketten - unter Berücksichtigung der gesetzlichen Datenschutzerfordernisse. Hierbei kann vom Anwender die der Analyse zugrundeliegende relevante Kontaktdauer variiert werden.



BLE-TRANSMITTER FÜR PATIENTEN, MITARBEITER UND BESUCHER

- ✓ Automatische Entfernungsermittlung
- ✓ Signalton bei Unterschreitung der vorgegebenen Minimaldistanz
- ✓ Speicherung von bis zu 40.000 Begegnungen - auch ohne Verbindung zum Backend
- ✓ Batterie: Standard-Knopfzellen mit bis zu 25 Wochen Laufzeit, einfacher Batteriewechsel ohne Werkzeug

ADMIN

- ✓ auf PC/Tablet/Smartphone
- ✓ Registrierung der Teilnehmer (Check-in/Check-out)

BACKEND

- ✓ Speicherung von Begegnungen
- ✓ Nachverfolgung von Kontaktketten nach variablen Vorgaben bzgl. der relevanten Kontaktzeit
- ✓ Löschung aller Daten nach 3 Wochen



CONTROLLER (EMPFÄNGER)

- ✓ Verbindung zwischen BLE-Transmittern und Backend über Internet (WLAN/LAN)



MINIMALER INSTALLATIONS-AUFWAND

Angepasst an die baulichen Gegebenheiten müssen lediglich eine geringe Anzahl von Controllern in Standorten mit 220V Stromanschluss und Zugang zum Internet (LAN bzw. WLAN) montiert werden.



DATENSICHERHEIT

- ✓ HPM Protect speichert keine personenbezogenen Daten und keine Ortsangaben
- ✓ Begegnungen werden verschlüsselt dokumentiert
- ✓ Zuordnung von BLE-Transmitter zu Personen erfolgt über eine Anonymisierungstabelle, auf die nur autorisierte Personen Zugriff haben
- ✓ Hard- und Software im Besitz einer deutschen GmbH mit hohen Anforderungen an Datenschutz

KONTAKTIEREN SIE UNS JETZT!

089 / 215 387 088
protect@clinaris.com



CLINARIS GmbH | Lichtenbergstr. 8 | 85748 Garching bei München
protect@clinaris.com | www.clinaris.com/social-distancing