LED-Timer mit Buzzerfunktion

microSYST

LED-Timer mit individuell anpassbaren Funktionen

Wir liefern Ihnen Ihren LED-Timer nach Maß – in der passenden Größe für jede Ableseentfernung. Unser System ist modular aufgebaut und die Timer-Funktionen werden einfach an Ihre Anforderungen angepasst – ob Farbwechsel, Blinken oder die Anpassung von Timerzeiten.

Erweiterbarer Systemumfang

Dank des modularen Aufbaus ist das Timer-System beliebig erweiterbar; je nach Wunsch erweitern wir das visuelle System um nützliche Komponenten wie z. B. akustische Signalgeber.

Einfache und intuitive Bedienung

Für das Timer-System bieten wir standardmäßig Buzzer an, die eine einfache und intuitive Bedienung des Timers garantieren.

Wartungsfreies und langlebiges System

Bei unseren Timer-Systemen setzen wir auf lüfterlose, hochwertige LED-Technik und einen wartungsfreien Betrieb – Ihr Timer-System ist somit jederzeit 24 Stunden, 7 Tage die Woche einsatzbereit!





microSYST Systemelectronic GmbH - Am Gewerbepark 11 - 92670 Windischeschenbach
☎ +49 9681 91960-0 🖷 +49 9681 91960-10 ✉ info@microsyst.de
www.microsyst.de

© 05/2019 microSYST





microSYST stattet Schockraum des Hümmling Hospitals mit LED-Timer aus

Wenn jede Sekunde zählt

Ein Notfall, der Patient wird angeliefert, jede Sekunde zählt – Alltag in den Notaufnahmen deutscher Krankenhäuser. So auch im Hümmling Hospital Sögel gGmbH. Für die **notfallrelevante Visualisierung der entsprechenden Versorgungszeit** hat das Krankenhaus in moderne LED-Timer-Anzeigen für den Schockraum investiert. Systemelektronikanbieter microSYST lieferte **kundenindividuell und passgenau** den (zeit-)technischen Baustein für die Notfallversorgung – wenn jede Sekunde zählt.



Vorteile auf einen Blick

- Optimierung von Prozesszeiten
- Programmierbarer Timer mit intuitiver Bedienung
- Geringe Amortisationszeit

Lastenheft: Einfach und funktional

Funktionalität genießt oberste Priorität: „Im Schockraum muss die Anzeige **intuitiv und einfachst zu bedienen** sein. Der Fokus der Ärzte und Pflegekräfte auf den Patienten darf keinesfalls durch kompliziert handhabbare Technik in Mitleidenschaft gezogen werden“, erklärt dazu Astrid Schweer, Leitung Pflege- und Patientenmanagement. Die daraus folgenden Zielvorgaben: Eine Stoppuhr mit Buzzer, Zeitangabe in Minuten und Sekunden, welche die Behandlungszeit des Notfallpatienten anzeigt. Einfach bedienbare Start-, Stopp- und Resetfunktion inklusive.

Individuelle Algorithmus-Anpassung

An die spezifischen Bedürfnisse vor Ort angepasst, lieferte microSYST für den quadratischen, 36 Quadratmeter großen Raum eine siebenfarbige Anzeige mit **variabler Zeilenhöhe**. Eine **integrierte Quarzuhr mit Stoppuhrfunktion** liefert sekundengenauen Output. Der Schockraum-Algorithmus kann dabei gemäß des ABCD-Schemas der Erstversorgung angepasst sowie die Primary-Survey-Zeiten reduziert werden. Die kundenspezifische Buzzerfunktion legte microSYST ebenfalls variabel an, sodass diese bei Bedarf jederzeit neu programmiert werden kann. Der hohe Kontrast sowie die variable Zeilenhöhe zwischen 50 und 120 Millimetern sorgen für beste Ablesebedingungen.
Dank der **siebenfarbigen LED-Technik** können außerdem bestimmte Farben für bestimmte Ereignismeldungen festgelegt werden (bspw. Rot für Warnungen, Weiß für Informationen usw.). Eine gesonderte optische und akustische Alarmfunktion ist ebenso individuell einstellbar. Für das Hümmling Hospital Sögel eine lohnende Investition: „Die neue Timeranzeige im Schockraum führte zu einer **deutlichen Verbesserung und Verkürzung unserer Notfallversorgungszeiten**“.

Geringe Amortisationszeit dank wartungsfreier Technik

Den hygienischen Anforderungen für sensible Bereiche begegnet der Hersteller und Lieferant microSYST mit einem hochwertigen Gehäuse aus Aluminium. Oberfläche und Displayscheiben sind zudem reinigungsmittelbeständig ausgeführt. „Der Aspekt der wartungsfreien Technik und die **geringe Amortisationszeit** unserer Anzeigelösung bieten auch betriebswirtschaftlich ein echtes Plus“, ergänzt außerdem microSYST. Nicht zuletzt: Die montagefertige Lieferung reduzierte die Inbetriebnahme auf ein notwendiges Minimum – auch das ein gewichtiger Punkt, wenn jede Sekunde zählt.

microSYST Systemelectronic GmbH - Am Gewerbepark 11 - 92670 Windischeschenbach
☎ +49 9681 91960-0 🖷 +49 9681 91960-10 ✉ info@microsyst.de
www.microsyst.de
© 05/2019 microSYST