



## Produktbeschreibung

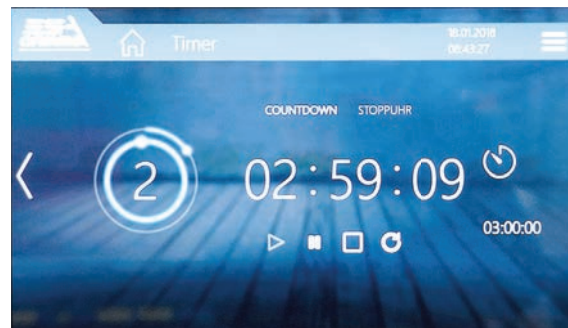
### Melde- und Bedientableau **HospEC Touchscreen**

Das Tableau besteht aus einem 15,6 Zoll Touchscreen. Alle Meldungen, Anzeigen und Bedienhandlungen erfolgen über den Touchscreen. Eine intuitive Menüführung erleichtert den Umgang mit dem Gerät.

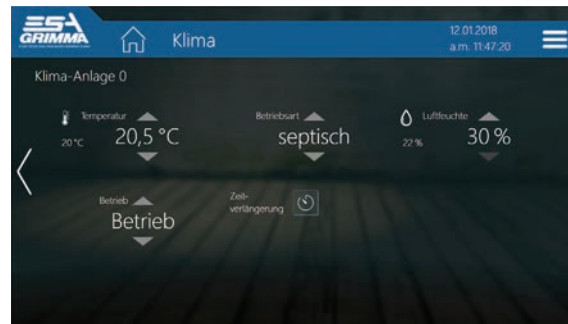
- Einfache und übersichtliche Meldung, Bedienung und Überwachung
- Parametrierbare Funktionen für Bedien- und Meldeelemente
- Klare und übersichtliche Darstellung
- Anzeige von Betriebs-, Warn- und Störmeldungen von Geräten aus dem **HospEC®**-System
- Einbindung aller Prozesssteuerungen und -überwachungen möglich
- Generelle Verarbeitung von Daten des Systems, keine Festlegung auf vordefinierte Warn- und Betriebsmeldungen
- Prozessanbindung mit Standardsystemen wie CAN, EIB, SPS, binär, RS232, Modbus®, TCP/IP über separate Gateways
- Direkte Anbindung von Klimaanlage über Modbus®
- 2 CAN-Schnittstellen (CAN0 und CAN1)
- Einbaumöglichkeit im Rahmen für Gegensprechstellen, Telefone, Ladestationen für OP-Tischsteuerungen
- Akustische Meldungen
- Darstellung von individuellen Meldungstexten (max. 1000)
- Einfache Änderung von anwenderspezifischen Meldetexten (Bezeichner, Raum, Steckdosenkreis) durch den Kunden möglich
- Meldungsspeicher integriert, mit RTC, max. 500, gesichert gegen Spannungsausfälle
- Funktionsänderungen für Bedien- und Anzeigeelemente sind durch standardmäßigen Einsatz spezieller Hard- und Software auch später problemlos möglich
- Tableauroberfläche resistent gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel, UV-beständig
- Ansprechendes Design, verschiedene Designs frei wählbar
- Hohe Schutzart der Bedienoberfläche (IP54)



Raum – Beleuchtungs- und Jalousiesteuerung



Timer-Funktion „Countdown“



Klimaanlage - Einstellungen

## Melde- und Bedientableau HospEC Touchscreen

**HospEC®**



## Anforderungen

Informationen der Gesamtanlage – von der medizinisch-technischen bis hin zur haustechnischen Seite – müssen sowohl zentral als auch dezentral und einzelnen Bereichen zugeordnet dem Anwender zur Verfügung gestellt werden. Gleichmaßen sind von diesen Stellen aus Bedienhandlungen durchzuführen. Da speziell in Krankenhäusern das Personal jederzeit eine Informationsflut zu bewältigen hat, müssen diese Anzeige- und Bediensysteme dem Prinzip der „Anzeige nur soviel wie nötig“ genügen. Sind Bedienhandlungen erforderlich, müssen diese schnell, intuitiv und mit einem Blick erfassbar durchzuführen sein.

## Die Lösung

Mit unseren Anzeige- und Bediengeräten stellen wir dem Anwender ein System zur Verfügung, welches alle erforderlichen Kontroll- und Bedienfunktionen realisiert und darüber hinaus den krankenhaustypischen Erfordernissen entspricht:

- Einfache Handhabung mittels weniger Bedienelemente und einfacher Menüstruktur

Als neues Produkt präsentieren wir den **HospEC Touchscreen** im 16:9 Format. Zur Kommunikation mit dem Anwender dient hier ein 15,6 Zoll Touchscreen im bewährten Tableau-Design. Eine einfache und übersichtliche Menüstruktur ist anwenderfreundlich und selbst-erklärend. Beim brillantem Design wurde größter Wert auf Übersichtlichkeit und einfache Handhabung gelegt.

## Einsatzbereiche

Die Tableaus der Serie **HospEC Touchscreen** kommen in allen Bereichen zum Einsatz. Zum Beispiel zur Anzeige von Betriebs- und Fehlermeldungen von IT-Systemüberwachungen, Umschaltungssteuerungen, für die Anzeige von Messwerten und Meldungen aller anderen Geräte aus dem **HospEC®**-System, für Meldungen aus Fremdsystemen – wie der medizinischen Gasversorgung, zur OP-Tischsteuerung, Einbindung der sprachlichen Kommunikation, zur Beleuchtungs- und Klimasteuerung sowie Abbildung und Steuerung weiterer Prozesse der Gesamtanlage.



*HospEC Touchscreen – Normalansicht*



## Hauptniederlassung

### ESA

Elektroschaltanlagen Grimma GmbH  
Broner Ring 30  
04668 Grimma

Telefon: +49 3437 9211 0  
Telefax: +49 3437 9211 26  
E-Mail: [esa-vertrieb@esa-grimma.de](mailto:esa-vertrieb@esa-grimma.de)  
Internet: [www.esa-grimma.de](http://www.esa-grimma.de)



## Vertriebsbüro Rauenberg

### ESA

Elektroschaltanlagen Grimma GmbH  
Römerstr. 2a  
69231 Rauenberg

Telefon: +49 7253 934 942  
Telefax: +49 3437 9211 20302  
E-Mail: [esa-vertrieb@esa-grimma.de](mailto:esa-vertrieb@esa-grimma.de)