



## Die flexible Lösung zur Integration tragbarer Geräte in ein Combi-System

### Besonderheiten

- Kann HV-Geräte bis zu 40 kV\* verwalten
- Höchste Sicherheit durch das FU/EP Sicherheitssystem
- Multilinguales Display

### Beschreibung

Das NSF E Systembedienfeld bietet die Möglichkeit, bis zu vier vorhandene oder neue Geräte zu einem einphasigen System zu kombinieren und deren Betrieb über eine zentrale Einheit zu steuern. Dabei sind ein Höchstmaß an Bedienkomfort und höchste Sicherheit gewährleistet.

Durch diesen Anschluss an das Systembedienfeld ist jedes der Geräte in ein Kontroll- und Sicherheitskonzept integriert, das den Anforderungen für Kabeldiagnose, -tests und Fehlerortung gerecht wird.

Das NSF E Systembedienfeld verfügt über eine integrierte, anpassbare Steuerung mit Drehgeber. Diese Steuerung kann für nahezu alle Geräte konfiguriert werden. Die Steuerung enthält Netzschalter, HV Ein-/Ausschalter, Notausschalter und ein integriertes FU/EP Sicherheitssystem.

Das Display zeigt Eingangsspannung und Eingangsstrom, die Meldungen des Sicherheitssystems und das Auswahlmenü für die angeschlossenen Geräte an. Alle Meldungen erscheinen in Volltext in der Sprache des Anwenders.

Je nach Alter, Hardwarestand und Version der angeschlossenen Geräte ist eine direkte Steuerung der Netzversorgung und der Hochspannungserzeugung mittels der Bedienelemente des NSF E Systembedienfelds möglich.



Softwareupdates, Sprachversionen und andere Anpassungen an Kundenwünsche können über den USB-Port installiert werden.

Ebenso ist es möglich, Serviceinformationen und Fehlerprotokolldateien herunterzuladen.

Das Systemzubehör umfasst HV-, Netz- und Hilfserde, Kabeltrommeln sowie ein HV-Steckfeld oder einen HV-Motorschalter.

### Leistungsmerkmale

- » Implementierung von eigenständigen Geräten in ein System
- » Maximale SebaKMT Sicherheit
- » Einfachste Steuerung aller Geräte
- » Keine zusätzlichen Kabel zwischen den einzelnen Geräten

### Optionen

- » HV- und Netzkabeltrommeln
- » digiPHONE<sup>+</sup>, ESG NT, Ferrolox
- » \*\*NSF mit höherem Strom (Leistung)
- » \*Ausgangsspannung der angeschlossenen Geräte bis zu 60 kV

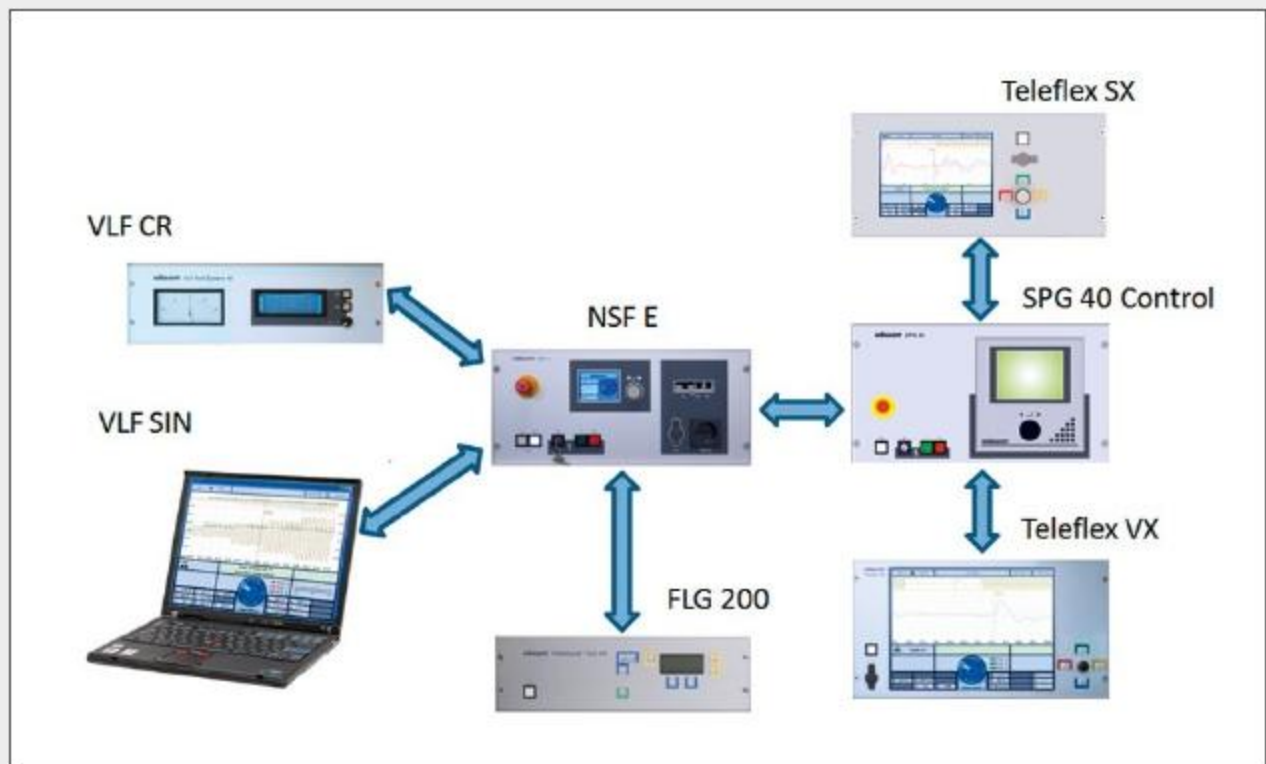
## Technische Daten

Versorgungsspannung	230 V (115 V) 50/60 Hz
Max. Anschlussleistung*	3,6 kVA** (siehe Optionen)
Display	TFT Display 320 x 240, 3,7", Farbe
Schnittstellen	USB (Service, Updates, Fehlerprotokoll)
Steckdose Front	230 V, max. 10 A
Sicherheitsfunktionen	FU/EP Sicherheitssystem
Abmessungen (B x H x T)	19" x 5HE x 260 mm
Gewicht	9 kg
Betriebstemperatur	-25 °C ... +55 °C
Betriebsfeuchte	+30 °C, 93 % rel. Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-25 °C ... +70 °C
Schutzklasse	IP 20

## Anwendung

Ein System, basierend auf dem NSF E, kann die folgenden Klassen eigenständiger Geräte aus der SebaKMT Produktfamilie sowie nahezu alle anderen Geräte integrieren:

- » Stoßwellengeneratoren (SPGs, SWGs)
- » Testsysteme (VLF Cosinus und Sinus, DC-Tester)
- » Diagnosesysteme (TDS, Tan Delta Testsystem)
- » Brenngeräte (T22/13, MMG)
- » LV-Geräte (Reflektometer (TDR), AF-Generatoren)



## Bestellangaben

Produkt	Bestell-Nr.
Combi System 2 Geräte Steckfeld	118302202
Combi System 3 Geräte Steckfeld	118302203
Combi System 4 Geräte Steckfeld	118302204
Combi System 3 Geräte Motorschalter	118302205
Externe Sicherheitseinrichtung für Combi System	118302206

KMT Services BV  
V d Kunstraat 10  
4251 LN Werkendam  
Tel: +31 (0)183 304012

E-mail: [info@kmtservices.nl](mailto:info@kmtservices.nl)  
[www.kmtservices.nl](http://www.kmtservices.nl)

Technische Änderungen vorbehalten. [dat\\_nsf-e\\_de\\_140819.pdf](#)

Ein Mitglied der Megger Gruppe