

eSYS Gesamtsystem zur Strommessung, Montage im Gehäuse

System **Kompakt**, (3 Sensoren)



Jeder Sensor mit konfektioniertem Kabel.

System **Komfort**, (12 Sensoren)



Jeder Sensor mit konfektioniertem Kabel.

BESCHREIBUNG

Das Gesamtsystem "eSYS" aus der Produktfamilie „Smart4Hub“ ist speziell für Applikationen im Industrie 4.0 Umfeld entwickelt um ohne Eingriff in die Maschine in einem separaten Gehäuse installiert zu werden.

Das System verfügt - anders als bei handelsüblichen Systemen - über die Möglichkeit bis zu 12 Stromsensoren anzuschließen. Somit können 12 relevante Strommuster zeitgleich gemessen und ausgewertet werden. Die Sensordaten werden im HUB-EN100 verarbeitet und im HUB-GM100 analysiert. Eine Übertragung der Daten kann per Kabel oder Kabellos an die IT-Umgebung bzw. auch an eine Cloudumgebung übermittelt werden. Dank der Standardschnittstellen kann das HUB-EN100 darüber hinaus an bestehende Maschinen und Systeme angebunden werden, um zusätzlich Produktionsdaten korrelierend einzubinden. Für die Visualisierung und Bedienung steht eine intuitive zu bedienende Benutzeroberfläche zur Verfügung. Hier kann sowohl auf Live- sowie die Vergangenheitsdaten zugegriffen werden. Das eSYS ist DIN Rail montagefähig. Das Gesamtsystem eSYS ist somit ein optimaler Baustein der digitalisierten Fabrik um u.a. vorbeugende Wartung zu ermöglichen, Überwachung der Stillstands- und Prozesszeiten durchzuführen sowie Stromverbräuche zu ermitteln.

LIEFERUMFANG

- 1 x HUB-GM100
- 1 x HUB-EN100
- 1 x Betriebssystem SIINEOS
- 1 x grafische Benutzeroberfläche eSYS
- 1 x Steckernetzteil 230V / 24V
- 1 x USB Kabel Typ A auf Micro-USB 1,5m
- 2 x Backplane-Bus Verbinder
- 1 x Gehäuse
- Konfektionierte Zuleitung inkl. Steckverbinder in der Anzahl der ausgewählten Variante

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung: 24V
 Betriebssystem: SIINESOS
 Schutzgrad: IP20

Kat.Nr.	Produktbezeichnung	Einbau	Verpackungseinheit
ISS004	Strommessung eSys 100A Kompakt mit 3 Sensoren	in separatem Gehäuse	1
ISS005	Strommessung eSys 100A Komfort mit 12 Sensoren	in separatem Gehäuse	1
ISS006	Strommessung eSys 300A Kompakt mit 3 Sensoren	in separatem Gehäuse	1
ISS007	Strommessung eSys 300A Komfort mit 12 Sensoren	in separatem Gehäuse	1
ISS008	Strommessung eSys 600A Kompakt mit 3 Sensoren	in separatem Gehäuse	1
ISS009	Strommessung eSys 600A Komfort mit 12 Sensoren	in separatem Gehäuse	1

Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

GETT Gerätetechnik GmbH

Mittlerer Ring 1 | 08233 Treuen | Germany
 Tel: +49 37468 660-0
 Fax: +49 37468 660-66
 E-Mail: info@gett.de
 Internet: www.gett.de

Gett North America LLC

E-Mail: info@gett-na.com
 Internet: www.gett-na.com

Gett Asia Ltd.

E-Mail: info@gett-asia.com
 Internet: www.gett-asia.com

gett-smart.com
gett.de