



Zweihand-Bedienpult für Befehlsgeräte, 22 mm, rund, Gehäusematerial Kunststoff, Gehäuseoberteil grau, 3 Bohrungen für Befehlsstellen, 8 zusätzliche Sollbruchstellen für 22 mm-Befehlsgeräte, 2 Pilzdrucktaster schwarz 40 mm, 2x 1S+1Ö, Schraubanschluss, 1x NOT-HALT rot, 40 mm, 2Ö, Schraubanschluss, Frontbefestigung, mit Kabeldurchbrüchen für metrische Verschraubungen



Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Zweihand-Bedienpult
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Hersteller-Artikelnnummer	
des mitgelieferten Kontaktmoduls	R2 = 3SU1400-1AA10-1BA0 / L2 = 3SU1400-1AA10-1BA0 / M1 = 3SU1400-1AA10-1CA0 / R1 = 3SU1400-1AA10-1CA0 / L1 = 3SU1400-1AA10-1CA0 / M2 = 3SU1400-1AA10-1CA0
des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 1	3SU1400-1AA10-1CA0
des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle A 3	3SU1400-1AA10-1BA0
des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle B 1	3SU1400-1AA10-1CA0
des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle B 3	3SU1400-1AA10-1CA0
des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle C 1	3SU1400-1AA10-1CA0
des mitgelieferten Kontaktmoduls an der Befehlsstelle C 3	3SU1400-1AA10-1BA0
des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle A	3SU1550-0AA10-0AA0
des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle B	3SU1550-0AA10-0AA0
des mitgelieferten Halters an der Befehlsstelle C	3SU1550-0AA10-0AA0
des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle A	3SU1000-1BD10-0AA0
des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle B	3SU1000-1HB20-0AA0
des mitgelieferten Betätigers an der Befehlsstelle C	3SU1000-1BD10-0AA0
des mitgelieferten Leergehäuses	3SU1803-3AA00-0AA1
der mitgelieferten Zubehörs an der Befehlsstelle B	3SU1900-0BB31-0AT0
Gehäuse	
Ausführung des Gehäuses	Zweihandbedienpult mit Standardbestückung
Material des Gehäuses	Kunststoff
Anzahl der Befehlsstellen	3
Farbe des Gehäuseoberteils	grau
Lieferzustand	
als Bausatz	Nein
vorverdrahtet auf Klemmleiste	Nein
Befestigungsart des Gehäuses	waagrecht
Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	A = Pilzdrucktaster / B = NOT-HALT Pilzdrucktaster / C = Pilzdrucktaster
Funktionsweise des Betätigungselements	A= tastend / B= verrastend / C= tastend
Produktausstattung	
Schaltsperr	Nein

• gestuft schaltend	Nein
Farbe des Betätigungselements	A = schwarz / B = rot / C = schwarz
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Anzahl der Kontaktmodule	6
Art der Entriegelung	A= ohne / B= Dreh-Entriegelung / C= ohne
Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Ja
Material des Frontrings	Kunststoff
Farbe des Frontrings	schwarz
Halter	
Material des Halters	Kunststoff
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Ja
• NOT-AUS-Funktion	Ja
• NOT-HALT-Funktion	Ja
Produktbestandteil Standfuß	Nein
Schutzart IP	IP66
Schutzart NEMA	1, 4X, 12K, Indoor use only, 13
Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwellen 15 g / 11 ms
Schwingfestigkeit gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S
Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink	10 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG	10 A
RoHS-Richtlinie (Tag/Monat/Jahr)	10/01/2014
Nettogewicht pro ME	2,3 kg
Hilfsstromkreis	
Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	Silberlegierung
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	4
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	2
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses am Gehäuse	Leitungsführung hinten 2 x M25
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
Produktfunktion geeignet für Sicherheitsfunktion	Ja
Prüfung verschleißbedingter Gebrauchsdauer notwendig	Ja
Anteil gefahrbringender Ausfälle	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
• bei hoher Anforderungsrate je Öffner gemäß SN 31920	20 %
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 000
Ausfallrate [FIT] bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 FIT
Ausfallrate [FIT] bei niedriger Anforderungsrate je Öffner gemäß SN 31920	100 FIT
ISO 13849	
Gerätetyp gemäß ISO 13849-1	3
IEC 61508	
Sicherheitsgerätetyp gemäß IEC 61508-2	Typ A
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	20 a
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt für alle Geräte hinter der Fronttafel)
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung

Höhe	185,3 mm
Breite	469,1 mm
Tiefe	137,4 mm
Zubehör	
Anzahl der Unterlegschilder	1
Kennzeichnung des Unterlegschilds	NOT-HALT
Farbe des Unterlegschilds	gelb
Approbationen Zertifikate	
Umweltproduktdeklaration	
• Treibhauspotential [CO2 eq] / während Herstellung	0.566 kg
• Treibhauspotential [CO2 eq] / während Betrieb	0.235 kg
• Treibhauspotential [CO2 eq] / nach End of Life	-0.0145 kg
• Treibhauspotential [CO2 eq] / gesamt	0.787 kg
Umwelt	allgemeine Produktzulassung

[Umweltbestätigung](#)

Siemens
EcoTech



allgemeine Produktzulassung

Prüfbescheinigungen



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung / Werkszeugnis](#)

Maritime Anwendung

Sonstige



[Bestätigung](#)

Sonstige



Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Informationen zur Datengenerierung und Speicherung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109995012>

Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1803-3NB00-1AE1>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1803-3NB00-1AE1>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1803-3NB00-1AE1>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1803-3NB00-1AE1&lang=de



