## **SIEMENS**

Datenblatt 5TA2156-0KE



Profibox I-System 100 Zweiwegschalter 100 Wippen elektroweiß elektroweiß

Produkt-Markenname Art des Installationschalters Drehschalter Art des Leuchtmitels Ausführung der Zusammenstellung Ausführung der Zusammenstellung Ausführung der Zusammenstellung Ausführung des Betätigungselements Allgemeine technische Daten Bauart des Schalters Wechselschalter Montageart Unterputz Oberflächenbearbeitung sonstige Werkstoff Versorgungsspannung Betriebsspannung Nennwert 250 V Schutzart und Schutzklasse Schutzurt IP IP20 Schaltvermögen Schaltvermögen Strom 10 A Hauptstromkroits Betriebsspron Bemessungswert 10 A Erscheinungsbild Erscheinungsbild Irscheinungsbild Produktdetalts Produktestandtell  Beschriftungsfeld Nein Produktestandtell Beschriftungsfeld Nein Tastschalter Produktestandtell Anzahlt Anzahl der Betätigungswippen 100 Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckklemme Mechanischer Aufbau Höhe 500 mm Tiefe 200 mm Befestelsung mit Kralle und Schraube Material des Gehäuses Umwellt Futsbürder. Ja Mitterial des Gehäuses Umwellt Futsbürder. Ja Befestigung mit Kralle und Schraube Material des Gehäuses Umwellt Futsbürder. Ja Mitterial des Gehäuses Umwellt Futsbürder. Ja	Ausführung	
Art des Leuchtmittels ohne Beleuchtung sonstige sonstige sonstige sonstige sonstige sonstige selatingungselements WipperTaste  Aligemeine technische Daten  Bauart des Schalters Wechselschalter Unterputz Unterputz Unterputz Unterputz Sonstige sonstige sonstige sonstige Selation Sonstige Werkstoff sonstige Werkstoff sonstige Schultzklasse Schultzerfügen Schaltvermögen Strom 10 A Schultzerfügen Schaltvermögen Strom 10 A Schultzerfügen Schaltvermögen Strom 10 A Schultzerfügen Schaltvermögen Schultzerfügen Schultzer	Produkt-Markenname	DELTA
Ausführung der Zusammenstellung Ausführung des Betätigungselements MipperTaste Allgemeine technische Daten Bauart des Schalters Wechselschalter Montageart Unterputz Oberflächenbearbeitung sonstige Werkstoff Versorgungsspannung Betriebsspannung Nennwert Schutzart und Schutzklasse Schutzart IP IP20 Schaltervernögen Schaltervernögen Schaltervernögen Schaltervernögen Betriebsstrom Bemessungswert 10 A Hauptstromkreis Betriebsstrom Bemessungswert 10 A Erscheinungsbild RAL-Farbnummer RAL-9010 Ral-Farbnummer RAL-9010 Refleckstandteil • Beschriftungsfeld • Nein • Meldekontakt Nein Produktdetails Produktdestandteil • Deschriftungsfeld • Nein Anzahl der Betätigungswippen 100 Anzehl Anzahl Anzahl Anzahl der Betätigungswippen 100 Ansechlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Mechanischer Aufbau Höhe Befestigungsart Befestigung mit Kralle und Schraube Material des Gehäuses Umwelt Fußabdruck	Art des Installationsschalters Drehschalter	Nein
Ausführung des Betätigungselements Allgemeine technische Daten Bauart des Schälters Montageart Unterputz Oberflächentbearbeitung werkstoff sonstige  Versorgungsspannung Betriebsspannung Nennwert Schutzart und Schutzklasse Schutzart IP IP20 Schaltvermögen Schaltvermögen Strom I 0 A Haupstromknöis Betriebsstom Bemessungswert I 10 A Erscheinungsbild Erscheinungsbild Frscheinungsbild Frscheinungsbild Nein Froduktdetaits Produktdetaits Produktdetaits Produktdetaits Produkteigenschaft halogenfrei Anzahl der Betätigungswippen I 100 Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlüsses Steckklemme Mechanischer Aufbau Höhe Befestigungsart Metaled und Schraube Meta	Art des Leuchtmittels	ohne Beleuchtung
Aligemeine technische Daten Bauart des Schalters Wechselschafter Montageart Unterputz Oberflächenbearbeitung sonstige Werkstoff sonstige  Versorgungsspannung Betriebspannung Nennvert 250 V Schutzart und Schutzklasse Schutzart und Schutzklasse Schutzart IP IP20 Schaltvermögen Schaltvermögen Schaltvermögen Strom 10 A Hauptstromkreis Betriebsstrom Bemessungswert 10 A Erscheinungsbild nicht zutreffend RAL-Farbnummer RAL9010 Farbe weiß Produktdetails  Produktbestandteil • Beschriftungsfeld Nein • Mein • Meischonlakt Nein • Mein • Mei	Ausführung der Zusammenstellung	sonstige
Bauart des Schalters  Montageart  Unterputz  Oberflächenbearbeitung  Werkstoff  sonstige  Werkstoff  sonstige  Versorgungsspannung  Betriebsspannung Nennwert  250 V  Schutzart IP  Schutzart IP  Schaltvermögen  Schaltvermögen Strom  10 A  Hauptstromkreis  Betriebsstrom Bemessungswert  10 A  Erscheinungsbild  Erscheinungsbild  Fracheinungsbild  Frachenungsbild  Produktdetails  Produktdetails  Produktdetails  Produktdetails  Produktdetails  Produktdespanderie  • Beschriftungsfeld  • Nein  • Tastschalter  Nein  Anzahl der Betätigungswippen  Anzahl der Betätigungswippen  Anzahl der Betätigungswippen  Anschlüsse  Ausführung des elektrischen Anschlüsses  Mechanischer Aufbau  Höhe  Somm  Tiefe  200 mm  Befestigungsart  Metalerides Gehäuses  Umwelt Fußabdruck  Unterputz  Unterputz  Sonstige  Umwelt Fußabdruck  Unterputz  Unterputz  Unterputz  Sonstige  Unterputz  Unterputz  Unterputz  Unterputz  Unterputz  Unterputz  Sonstige  Unterputz  Unterputz  Unterputz  Unterputz  Unterputz  Sonstige  Unterputz  Unterputz  Unterputz  Unterputz  Unterputz  Unterputz  Sonstige  Unterputz  Unter	Ausführung des Betätigungselements	Wippe/Taste
Montageart Unterputz Oberflächenbearbeitung sonstige Werkstoff sonstige Werkstoff sonstige  Werkstoff sonstige  Vorsorgungsspannung Betriebsspannung Nennwert 250 V Schutzart und Schutzklasse Schutzart IP IP20 Schaltvermögen Schaltvermögen Strom 10 A Hauptstromkreis Betriebsstrom Bemessungswert 10 A Erscheinungsbild Fracheinungsbild nicht zutreffend RAL-Farbnummer RAL-9010 Farbe weiß  Produktdetalls  Produktbestandteil  Beschriftungsfeld Nein  Beschriftungsfeld Nein  - Mein Nein  - Tastschalter Nein  Anzahl Anzahl Anzahl Anzahl der Betatigungswippen 100 Anschlüsse  Ausführung des elektrischen Anschlüsses Steckklemme Mechanischer Aufbau  Höhe 500 mm Tiefe 200 mm Befestigungsart Befestigung int Kralle und Schraube Material des Gehäuses Umwelt Fußabdruck	Allgemeine technische Daten	
Oberflächenbearbeitung sonstige  Versorgungsspannung  Betriebsspannung Nennwert 250 V  Schutzart und Schutzklasse Schutzart Und Schutzklasse Schutzart Und Schutzklasse Schutzernögen Schaltvermögen Schaltvermögen Strom 10 A  Hauptstromkreis Betriebsstrom Bemessungswert 10 A  Erscheinungsbild Erscheinungsbild RAL-Farbnummer RAL9010 Farbe weiß  Produktdetails  Produktdetails  Produktdetails  Produktdetails  Produktdetails  Produktdetaile  • Beschriftungsfeld • Mein • Tastschalter • Nein • Tastschalter Nein  Anzahl der Betätigungswippen 100  Anzahlusse  Ausführung des elektrischen Anschlusses Mechanischer Aufbau  Höhe 500 mm Tiefe 200 mm  Befestigungsart Material des Gehäuses Umwelt Fußabdruck  Unweit Fußabdruck  Unweit Fußabdruck  Loop V	Bauart des Schalters	Wechselschalter
Werkstoff sonstige  Versorgungsspannung  Betriebsspannung Nennwert 250 V  Schutzart und Schutzklasse  Schutzart IP IP20  Schaltvermögen Schaltvermögen Schaltvermögen 10 A  Hauptstromkreis  Betriebsstrom Bemessungswert 10 A  Erscheinungsbild richt zutreffend  Erscheinungsbild nicht zutreffend  RAL-Farbnummer RAL9010 Farbe weiß  Produktdetalis  Produktdetalis  Produktdetalis  Produktdetalis  Produktdestandtell Nein Nein Nein  Meldekontakt Nein  Meldekontakt Nein  Produkteigenschaft halogenfrei Ja  Anzahl  Anzahl Gestätigungswippen 100  Anschülüsse  Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckklemme  Mechanischer Aufbau  Höhe 500 mm  Tiefe 200 mm  Befestigungsart Befestigung mit Kralle und Schraube  Jumwelt Fußabdruck  Unwelt Fußabdruck  Jaschstrale und Schraube  Jantaria Ges Gehäuses  Jumwelt Fußabdruck	Montageart	Unterputz
Betriebsspannung Nennwert 250 V Schutzart und Schutzklasse Schaltvermögen Schaltvermögen Strom 10 A Hauptstromkreis Betriebsstrom Bemessungswert 10 A Erscheinungsbild 10 A Erscheinungsbild 10 Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein	Oberflächenbearbeitung	sonstige
Betriebsspannung Nennwert 250 V  Schutzart und Schutzklasse Schutzart IP IP20  Schaltvermögen Schaltvermögen Strom 10 A  Hauptstromkreis Betriebsstrom Bemessungswert 10 A  Erscheinungsbild Erscheinungsbild nicht zutreffend RAL-Farbnummer RAL-9010 Farbe weiß  Produktdetails  Produktdetails  Produktdestandteil  • Beschriftungsfeld Nein • Meldekontakt Nein • Tastschalter Nein Produkteigenschaft halogenfrei Ja  Anzahl  Anzahl der Betätigungswippen 100  Anschlüsse  Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckklemme  Mechanischer Aufbau  Höhe 500 mm  Tiefe 200 mm  Befestigungsart Befestigung mit Kralle und Schraube  Material des Gehäuses  Umwelt Fußabdruck	Werkstoff	sonstige
Schutzart IP IP20 Schaltvermögen Schaltvermögen Strom 10 A Hauptstromkreis Betriebsstrom Bemessungswert 10 A Erscheinungsbild Erscheinungsbild nicht zutreffend RAL-Farbnummer RAL9010 Farbe weiß Produktdetalls Produktdetalls Produktdestandteil Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein	Versorgungsspannung	
Schultzart IP IP20 Schaltvermögen Schaltvermögen Strom 10 A Hauptstromkreis Betriebsstrom Bemessungswert 10 A Erscheinungsbild Inicht zutreffend RAL-Farbnummer RAL9010 Farbe weiß Produktetails Produktestandteil  Beschriftungsfeld Nein  Meldekontakt Nein  Tastschalter Nein Produkteigenschaft halogenfrei Ja Anzahl der Betätigungswippen 100 Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckklemme Mechanischer Aufbau Höhe 500 mm Tiefe 200 mm Befestigungsart Befestigung mit Kralle und Schraube Meterial des Gehäuses Umwelt Fußabdruck	Betriebsspannung Nennwert	250 V
Schaltvermögen Strom 10 A  Hauptstromkreis  Betriebsstrom Bemessungswert 10 A  Erscheinungsbild  Erscheinungsbild  Erscheinungsbild nicht zutreffend  RAL-Farbnummer RAL9010  Farbe weiß  Produktdetails  Produktbestandteil  Beschriftungsfeld Nein  Meldekontakt Nein  Tastschalter Nein  Produkteigenschaft halogenfrei Ja  Anzahl der Betätigungswippen 100  Anschlüsse  Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckklemme  Mechanischer Aufbau  Höhe 500 mm  Tiefe 200 mm  Befestigungsart Befestigung mit Kralle und Schraube  Material des Gehäuses  Umwelt Fußabdruck	Schutzart und Schutzklasse	
Schaltvermögen Strom 10 A  Hauptstromkreis  Betriebsstrom Bemessungswert 10 A  Erscheinungsbild  Erscheinungsbild nicht zutreffend RAL-Farbnummer RAL9010  Farbe weiß  Produktdetails  Produktbestandteil  Beschriftungsfeld Nein  Heidekontakt Nein  Tastschalter Nein  Produkteigenschaft halogenfrei Ja  Anzahl der Betätigungswippen 100  Anschlüsse  Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckklemme  Mechanischer Aufbau  Höhe 500 mm  Tiefe 200 mm  Befestigungsart Befestigung mit Kralle und Schraube  Material des Gehäuses  Umwelt Fußabdruck	Schutzart IP	IP20
Betriebsstrom Bemessungswert 10 A  Erscheinungsbild  Erscheinungsbild nicht zutreffend  RAL-Farbnummer RAL9010  Farbe weiß  Produktdetalls  Produktbestandteil  • Beschriftungsfeld Nein • Meidekontakt Nein • Tastschalter Nein  Produkteigenschaft halogenfrei Ja  Anzahl  Anzahl der Betätigungswippen 100  Anschlüsse  Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckklemme  Mechanischer Aufbau  Höhe 500 mm  Tiefe 200 mm  Befestigungsart Befestigung mit Kralle und Schraube  Material des Gehäuses  Umwelt Fußabdruck	Schaltvermögen	
Betriebsstrom Bemessungswert 10 A  Erscheinungsbild  Erscheinungsbild nicht zutreffend  RAL-Farbnummer RAL9010  Farbe weiß  Produktdetails  Produktdetails  Produktbestandteil  • Beschriftungsfeld Nein • Meldekontakt Nein • Tastschalter Nein  Produkteigenschaft halogenfrei Ja  Anzahl der Betätigungswippen 100  Anschlüsse  Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckklemme  Mechanischer Aufbau  Höhe 500 mm  Tiefe 200 mm  Befestigungsart Befestigung mit Kralle und Schraube  Material des Gehäuses  Junwelt Fußabdruck	Schaltvermögen Strom	10 A
Erscheinungsbild nicht zutreffend RAL-Farbnummer RAL9010 Farbe weiß  Produktdetails  Produktbestandteil  Beschriftungsfeld Nein Meldekontakt Nein Tastschalter Nein Produkteigenschaft halogenfrei Ja  Anzahl der Betätigungswippen 100  Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckklemme  Mechanischer Aufbau  Höhe 500 mm Tiefe 200 mm  Befestigungsart Befestigung mit Kralle und Schraube Material des Gehäuses  Umwelt Fußabdruck	Hauptstromkreis	
Erscheinungsbild nicht zutreffend RAL-Farbnummer RAL9010 Farbe weiß  Produktdetails  Produktbestandteil  Beschriftungsfeld Nein Meldekontakt Nein Tastschalter Nein Produkteigenschaft halogenfrei Ja  Anzahl Anzahl der Betätigungswippen 100 Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckklemme  Mechanischer Aufbau  Höhe 500 mm Tiefe 200 mm  Befestigungsart Befestigung mit Kralle und Schraube Material des Gehäuses  Umwelt Fußabdruck	Betriebsstrom Bemessungswert	10 A
RAL-Farbnummer RAL9010 Farbe weiß  Produktdetails  Produktbestandteil  Beschriftungsfeld Nein  Meldekontakt Nein  Tastschalter Nein  Produkteigenschaft halogenfrei Ja  Anzahl  Anzahl Anzahl der Betätigungswippen 100  Anschlüsse  Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckklemme  Mechanischer Aufbau  Höhe 500 mm  Tiefe 200 mm  Befestigungsart Befestigung mit Kralle und Schraube  Material des Gehäuses  Umweit Fußabdruck	Erscheinungsbild	
Farbe weiß  Produktdetails  Produktbestandteil  Beschriftungsfeld  Meldekontakt  Tastschalter  Produkteigenschaft halogenfrei  Anzahl  Anzahl der Betätigungswippen  Anschlüsse  Ausführung des elektrischen Anschlusses  Mechanischer Aufbau  Höhe  500 mm  Tiefe  200 mm  Befestigungsart  Befestigung mit Kralle und Schraube  Material des Gehäuses  Umwelt Fußabdruck	Erscheinungsbild	nicht zutreffend
Produktbestandteil  Beschriftungsfeld  Mein  Meldekontakt  Tastschalter  Produkteigenschaft halogenfrei  Anzahl  Anzahl der Betätigungswippen  Anschlüsse  Ausführung des elektrischen Anschlusses  Mechanischer Aufbau  Höhe  Tiefe  200 mm  Befestigungsart  Befestigung mit Kralle und Schraube  Material des Gehäuses  Umwelt Fußabdruck	RAL-Farbnummer	RAL9010
Produktbestandteil  Beschriftungsfeld  Nein  Meldekontakt  Tastschalter  Produkteigenschaft halogenfrei  Anzahl  Anzahl  Anzahl  Anschlüsse  Ausführung des elektrischen Anschlusses  Mechanischer Aufbau  Höhe  Tiefe  200 mm  Befestigungsart  Befestigungsart  Material des Gehäuses  Snstige  Umwelt Fußabdruck	Farbe	weiß
<ul> <li>Beschriftungsfeld</li> <li>Meldekontakt</li> <li>Nein</li> <li>Tastschalter</li> <li>Nein</li> <li>Produkteigenschaft halogenfrei</li> <li>Ja</li> <li>Anzahl</li> <li>Anzahl der Betätigungswippen</li> <li>100</li> <li>Anschlüsse</li> <li>Ausführung des elektrischen Anschlusses</li> <li>Steckklemme</li> <li>Mechanischer Aufbau</li> <li>Höhe</li> <li>500 mm</li> <li>Tiefe</li> <li>200 mm</li> <li>Befestigungsart</li> <li>Befestigung mit Kralle und Schraube</li> <li>Material des Gehäuses</li> <li>Umwelt Fußabdruck</li> </ul>	Produktdetails	
Meldekontakt     Nein     Nein Produkteigenschaft halogenfrei  Anzahl Anzahl Anzahl der Betätigungswippen  Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses  Mechanischer Aufbau  Höhe Tiefe  Befestigungsart Befestigungsart Material des Gehäuses  Umwelt Fußabdruck  Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nei	Produktbestandteil	
● Tastschalter Nein Produkteigenschaft halogenfrei Ja  Anzahl  Anzahl  Anzahl der Betätigungswippen 100  Anschlüsse  Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckklemme  Mechanischer Aufbau  Höhe 500 mm  Tiefe 200 mm  Befestigungsart Befestigung mit Kralle und Schraube  Material des Gehäuses sonstige  Umwelt Fußabdruck	Beschriftungsfeld	Nein
Produkteigenschaft halogenfrei  Anzahl  Anzahl der Betätigungswippen  Anschlüsse  Ausführung des elektrischen Anschlusses  Mechanischer Aufbau  Höhe  500 mm  Tiefe  200 mm  Befestigungsart  Befestigung mit Kralle und Schraube  Material des Gehäuses  Umwelt Fußabdruck	<ul> <li>Meldekontakt</li> </ul>	Nein
Anzahl der Betätigungswippen 100  Anschlüsse Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckklemme  Mechanischer Aufbau  Höhe 500 mm  Tiefe 200 mm  Befestigungsart Befestigung mit Kralle und Schraube Material des Gehäuses  Umwelt Fußabdruck	Tastschalter	Nein
Anzahl der Betätigungswippen 100  Anschlüsse  Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckklemme  Mechanischer Aufbau  Höhe 500 mm  Tiefe 200 mm  Befestigungsart Befestigung mit Kralle und Schraube Material des Gehäuses sonstige  Umwelt Fußabdruck	Produkteigenschaft halogenfrei	Ja
Anschlüsse  Ausführung des elektrischen Anschlusses  Mechanischer Aufbau  Höhe  500 mm  Tiefe  200 mm  Befestigungsart  Befestigung mit Kralle und Schraube  Material des Gehäuses  Umwelt Fußabdruck	Anzahl	
Anschlüsse  Ausführung des elektrischen Anschlusses  Mechanischer Aufbau  Höhe  500 mm  Tiefe  200 mm  Befestigungsart  Befestigung mit Kralle und Schraube  Material des Gehäuses  Umwelt Fußabdruck	Anzahl der Betätigungswippen	100
Mechanischer Aufbau       Höhe     500 mm       Tiefe     200 mm       Befestigungsart     Befestigung mit Kralle und Schraube       Material des Gehäuses     sonstige       Umwelt Fußabdruck		
Höhe 500 mm  Tiefe 200 mm  Befestigungsart Befestigung mit Kralle und Schraube Material des Gehäuses sonstige  Umwelt Fußabdruck	Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckklemme
Höhe 500 mm  Tiefe 200 mm  Befestigungsart Befestigung mit Kralle und Schraube Material des Gehäuses sonstige  Umwelt Fußabdruck	Mechanischer Aufbau	
Befestigungsart  Material des Gehäuses  Umwelt Fußabdruck  Befestigung mit Kralle und Schraube sonstige	Höhe	500 mm
Material des Gehäuses sonstige Umwelt Fußabdruck	Tiefe	200 mm
Umwelt Fußabdruck	Befestigungsart	Befestigung mit Kralle und Schraube
Umwelt Fußabdruck		
Umweltproduktdeklaration(EPD) Ja	Umwelt Fußabdruck	
	Umweltproduktdeklaration(FPD)	Ja

allgemeine Produkt-	Sonstige	Umwelt	
Approbationen Zertifikate			
Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life			0,016 kg
Treibhauspotential [CO	2 eq] während Betrieb		4,49 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung		)	0,353 kg
Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt			4,86 kg
T "11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1		4.00



zulassung

**Bestätigung** 

EPD Typ II/III (mit Life Cylce Assessment)

## Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung

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

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

http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5TA2156-0KE

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TA2156-0KE

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=5TA2156-0KE

**CAx-Online-Generator** 

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

http://www.siemens.de/ausschreibungstexte

letzte Änderung:	03.11.2023
ietzte Anderung.	U3.11.2U23 C