

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) 2023/1669 der Kommission im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Smartphones und Slate-Tablets

<b>1. Marke</b> OSCAL		<b>2. Modellkennung</b> MARINE 2
<b>3. Allgemeine Produktparameter:</b>		
Parameter		Wert
4. Art des Geräts		Smartphone
5. Betriebssystem		Android
6. Energieeffizienzklasse		B
7. Vom Benutzer austauschbare Batterie		Nein
8. Batterielaufzeit pro Zyklus ( $ENDE_{\text{Gerät}}[\text{h}]$ )		103
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]		800
10. Nennkapazität der Batterie ( $C_{\text{rated}}[\text{mAh}]$ )		11 000
11. Versand mit Schutzabdeckung		Nein
12. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt [n]		180
13. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt, im vollständig erweiterten Zustand geprüft [n]		n.a.
14. Klasse der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall		B
15. Eindringungsgrad		IP68
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]		1,50
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohs-scher Härteskala		5
18. Ladege-rät	Erforderliche Ausgangsleistung [W]	18
	Steckverbindertyp (am Ende des Geräts)	USB-C
<b>Angaben zur Reparierbarkeit:</b>		
19. Garantierte Mindestverfügbarkeit von Sicherheits-, Korrektur- und Funktionsaktualisierungen für das Betriebssystem (Jahre)		5
20. Reparierbarkeitsklasse (auf der Grundlage des nachstehenden Index)		C
21. Reparierbarkeitsindex		3,24
21a. Wert „Zerlegungstiefe“ ( $S_{\text{DD}}$ )		2,80
21b. Wert „Befestigungselemente (Typ)“ ( $S_{\text{F}}$ )		2,60
21c. Wert „Werkzeuge (Typ)“ ( $S_{\text{T}}$ )		4,30
21d. Wert „Ersatzteile“ ( $S_{\text{SP}}$ )		4

21e. Wert „Software-Aktualisierungen (Dauer)“ (S <sub>SU</sub> )	3
21f. Wert „Reparaturinformationen“ (S <sub>RI</sub> )	3
22. Weblink zu Informationen über die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für fachlich kompetente Reparateure und Endnutzer	/
23. Weblink zu Reparaturanweisungen für Endnutzer	/
24. Weblink zu Richtbeträgen für die Preise vor Steuern	/
<b>Weitere Angaben:</b>	/
25. Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie [Monate]	12

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 04



**EPREL-Eintragungsnummer** 2378079

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2378079>

**Lieferant:** Apex CE Specialists GmbH (Bevollmächtigter)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Apex CE Specialists GmbH

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [Info@apex-ce.de](mailto:Info@apex-ce.de)

**Telefonnummer:** +49 177 699 5991

**Anschrift:**

Grafenberger Allee 277, 40237 Düsseldorf  
Deutschland