

A large, stylized letter 'V' is the central focus of the image. The 'V' is filled with a dark grey, textured pattern of small, repeating diamond shapes. The background is white, and the 'V' is positioned in the upper half of the frame, with its bottom point extending towards the bottom center.

CYRUS[®]
RUGGED MOBILITY

Produktkatalog
Stand: August 2021
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Cyrus Technology GmbH
Hergelsbendenstr. 49
52080 Aachen – Deutschland

+49 (0) 241 939127-0
info@cyrus-technology.de

INHALTSVERZEICHNIS

Das ist Cyrus	04
Standorte	06
Unsere Verantwortung	07
Unsere Grundsätze	08
Kundenspezifische Produkte	10
Digitalisierungspartner	11
Einsatzbereiche	12

PRODUKTE

CS45 XA	16
CS22 XA	20
CM17 XA	24
CM8	28
CT1 XA	32
Service und Support	36
Reparatur	38

CYRUS TECHNOLOGY HÖCHSTLEISTUNG SEIT 2013

Cyrus Technology ist Hersteller von hochwertigen Rugged Phones und Industrial Devices, sowie Projektpartner für alles rund um die Themen Enterprise Solutions, Digitalisierung und Industrie 4.0.

INDUSTRIAL SOLUTIONS READY TO PERFORM

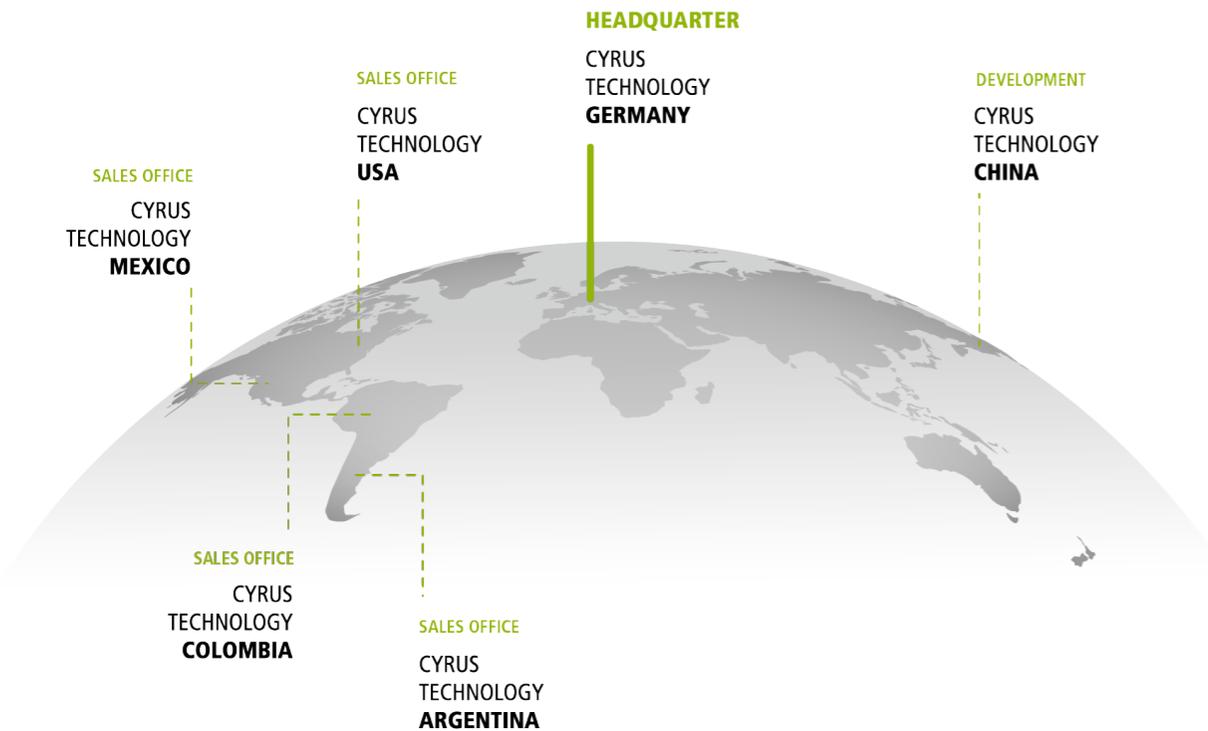
MEHR ALS NUR MOBILE DEVICES!

Bei der Umsetzung von Projekten im Mobile Device Umfeld setzen wir maßgeschneiderte, smartphonebasierende Technologien wie alle bekannten Mobilfunkstandards, WiFi Strukturen, Bluetooth Strukturen, sowie NFC ein. Damit können Sie die unterschiedlichsten digitalen Prozesse steuern, die beliebig an jede Branche, jeden Zweck und Einsatzort angepasst werden können.

DIGITALISIERUNGSPARTNER

Cyrus Technology ist ein Value Add Manufacturer und Digitalisierungspartner der Industrie. „Industrial Solutions 4.0“ und „One-Stop-Digitalisierung“ ist unsere Mission. Wir bieten Consulting, Hardware- Entwicklung, Software- Implementation und Enrollment für anspruchsvolle Digitalisierungsprojekte aus einer Hand.

UNSERE STANDORTE INTERNATIONAL



HEADQUARTER

Unsere Technologie und Software werden in unserem Headquarter in Deutschland sorgfältig administriert und kontrolliert. Hier befindet sich auch das Inhouse-Service-Center für den europäischen Raum.

DEVELOPMENT

Cyrus Technology China als Tochterunternehmen der Cyrus Technology Deutschland, entwickelt unser hochwertiges Standardportfolio, sowie kundenspezifische Geräte.

SALES OFFICES

Unsere Sales Offices in Mexico, Argentinien, Kolumbien und den USA ermöglichen einen zuverlässigen Service für den amerikanischen und lateinamerikanischen Markt.

UNSERE VERANTWORTUNG FÜR MENSCH UND UMWELT

Cyrus Technology ist sich ihrer Verantwortung aufgrund der globalen Ausrichtung bewusst. Durch Entwicklung und Produktion in China und Vertriebsstandorten in Nord- & Südamerika liegt unser Hauptaugenmerk auf eine sozial gerechte Entlohnung, sowie Arbeitsbedingungen, die unseren Mitarbeitern eine gesundheitliche Unversehrtheit und eine ausgewogene Life-Work-Balance garantieren.

Umweltverträgliche Entwicklung und Produktion in Hinsicht auf Vermeidung von umweltschädlichen Emissionen, Reduzierung von Elektroschrott und Verwendung von recyclebaren Verpackungen sind selbstverständlich für uns.

UNSERE GRUNDSÄTZE ELEMENTAR WIE CYRUS KOMPONENTEN

Der Hauptsitz von Cyrus Technology ist in Aachen, wo alle Geräte designt werden. Dabei ist dem Unternehmen ein hohes Maß an Qualität wichtig. Außerdem wird Wert auf Stabilität und Zuverlässigkeit gelegt. Neben langlebigen Akkus, leistungsstarken Prozessoren, ausreichender Speicherkapazität, bruchsicherem Gorilla Glas und einem umfassenden Multimedia Paket sind die Rugged Produkte Dual SIM-fähig.



SERVICE SO LEISTUNGSSTARK WIE UNSERE PROZESSOREN

Wir haben in Aachen unsere haus-eigene Servicewerkstatt sowie un-sere Partner-Servicewerkstätten in vielen weiteren Ländern.

REPARATUR SO LANGLEBIG WIE UNSERE PROZESSOREN

Wir haben in Aachen unsere haus-eigene Servicewerkstatt sowie un-sere Partner-Servicewerkstätten in vielen weiteren Ländern.

FLEXIBEL WIE DAS BETRIEBSSYSTEM

Um für jede Situation und jede Branche eine Lösung zu finden ist Cyrus anpassbar und flexibel.

KUNDENSPEZIFISCHE PRODUKTE UND DIGITALISIERUNGSREISEN

In Zeiten von digitalem Wandel ist es wichtig mit jemandem zu kooperieren, der nicht nur die Individualitäten verschiedener Unternehmen versteht, sondern auch weiß, wie er Lösungen darauf anpasst und zuschneidet. Keine zwei Unternehmen sind gleich, also warum sollten ihre Lösungen es sein?

„OUT OF THE BOX“ ODER „OUTSIDE THE BOX“ ? STANDARDPRODUKT ODER SPEZIALANFERTIGUNG?

Cyrus Technology kennt die verschiedenen Formen, die eine Digitalisierungsreise annehmen kann und die Breite an Herausforderungen und Chancen, die auf dem Weg erscheinen. Manche Innovationspotenziale sind mit den bewährten Standardprodukten voll ausgeschöpft. Manchmal bedarf es einer vollkommen neuen Entwicklung.

DIGITALISIEREN SIE MIT INDUSTRIAL DEVICES

Digitalisierungsprozesse sind so unterschiedlich, wie die Unternehmen, die sie durchführen. Dabei entstehen viele verschiedene und oft individuelle Herausforderungen, die gemeistert werden müssen. Oft reicht dafür die Funktionalität eines Smartphones oder Tablets nicht aus.

Weitere Funktionen werden gewünscht, wobei auf andere Features verzichtet werden kann. Die Cyrus Technology kennt sich mit diesen besonderen Anforderungen aus. Wir entwickeln Ihnen ein Gerät auf der Basis eines Smartphones oder Tablets, das das kann, was Sie wirklich brauchen.

Die konkreten Anwendungsfälle für die Geräte sind dabei fast grenzenlos. Die Geräte können zum Beispiel als Schnittstelle in IoT Systemen, Teile von ERP Prozessen oder als Gerät für die Prozesssteuerung eingesetzt werden.

Ob ein neues Projekt, bei dem Cyrus vom ersten Tag an dabei ist, oder ein bestehendes System, in welches neue Hardware integriert werden soll: Cyrus Industrial Devices sind genau für solche Fälle eine zuverlässige Lösung.

EINSATZBEREICHE

INNOVATION FÜR IHRE BRANCHE

BEHÖRDEN

An keinem Ort sind Sicherheitsvorschriften für Kommunikationstechnologie so wichtig wie in Behörden. Aus diesem Grund sind die Anforderungen an die Technologie oft sehr speziell. Manche Funktionen werden gewünscht, andere sollen nicht verwendbar sein. Cyrus Technology versteht die Wichtigkeit dieser Anforderungen und ist in der Lage, diese zu erfüllen. Neben der Anpassung von Gerätefunktionen kann Cyrus Maßnahmen ergreifen, um eine noch höhere Datensicherheit zu erreichen, als herkömmliche Smartphones bieten können. Egal wie speziell Ihre Sicherheitsauflagen sind, Cyrus kann Sie beraten und das perfekte Gerät für Ihre Ansprüche entwickeln.

TRANSPORT UND LOGISTIK

In der Logistik ist der Informationsfluss genauso wichtig, wie die schnelle Beförderung von Gütern. Die Produkte von Cyrus Technology sind hier ideal, in jedem Schritt der Lieferkette. Das Scannen von Etiketten, die Kommunikation in und zwischen Lagerhallen und die Verfolgung von Lieferungen werden schneller, effizienter und einfacher gestaltet. Und das mit dem Wissen, dass die Geräte die erschwerten Bedingungen der Logistik überstehen. Robuste Hardware und moderne Software zeichnen die Technologie von Cyrus aus und machen sie zum perfekten Begleiter für Lagerist, Lieferant und Spediteur.

HOTELLERIE UND GASTRONOMIE

In der Gastronomie und Hotellerie steht der Kunde an erster Stelle. Mit den Geräten von Cyrus Technology können Sie das Erlebnis Ihrer Kunden optimieren. Ob Schichtplanung, Bestellungen, Buchungsübersichten oder als schneller Kommunikationsweg, die Produkte von Cyrus Technology werden allen Anforderungen gerecht. Dank ihrer Widerstandsfähigkeit ist auf die Geräte Verlass, auch unter hektischen Bedingungen. Bringen Sie mehr Organisation und Geschwindigkeit in den Arbeitsalltag Ihres Unternehmens und erzielen Sie somit ein angenehmes Erlebnis für Ihre Mitarbeiter und Ihre Kunden.

PFLEGEDIENSTE

Für den Pflegedienst hat der Mensch die oberste Priorität. Um diesem gerecht zu werden, muss ein Pfleger genau, zuverlässig und schnell arbeiten. Diese Anforderungen spielen eine große Rolle; von der Dosierung von Medikamenten, über schnelle Informationswege bis hin zur Schichtplanung. Die Geräte von Cyrus Technology begleiten Sie bei Ihren wichtigsten Aufgaben. Durch die umfangreichen Funktionen eines Smartphones sind sie für diverse Zwecke einzusetzen. Dies und die Widerstandsfähigkeit, welche Produkte von Cyrus Technology auszeichnet, machen sie zum idealen Gerät für jeden Pfleger und jeden Einsatzort.

INDUSTRIE

Zwischen Maschinen und Produktionslinien gibt es viel Potenzial für smarte Technologie, allerdings auch viele Herausforderungen. Ein Gerät muss diverse Aufgaben erledigen, ohne beim ersten Sturz defekt zu werden. Die Produkte von Cyrus Technology werden diesen Anforderungen gerecht. Mit Android Betriebssystem, Push-to-Talk Funktion und vielen weiteren Eigenschaften können sie alle Rollen bekleide.

BAUWERBE

Auf der Baustelle muss jedes Gerät robust, widerstandsfähig und zuverlässig sein – auch ein Smartphone. Staub, Wasser und Erschütterungen dürfen für die Hardware keine Herausforderung sein. An dieser Stelle sind Produkte von Cyrus Technology gefragt. Für jede Position, ob als herkömmliches Smartphone, oder als speziell angefertigtes Produkt, Cyrus liefert die vollumfänglichen Funktionen eines Smartphones bei einzigartiger Widerstandsfähigkeit.

SICHERHEITSDIENSTE

Sicherheitsdienste arbeiten oft nicht nur in erschweren, sondern auch in gefährlichen Situationen. Die Geräte der Mitarbeiter müssen ebenfalls diesem Druck standhalten. Produkte von Cyrus Technology sind für solche Situationen gemacht. Mit voller Smartphone-Funktionalität bei hervorragender Widerstandsfähigkeit sind sie perfekt für jede Umgebung. Sie bieten eine schnelle Kommunikation, Lokalisierung und hohen Schutz durch dezidierte SOS Knöpfe. Wählen Sie ein Gerät, welches in der Notsituation so zuverlässig ist, wie der Dienst, der es verwendet. Wählen Sie Cyrus.

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT

Wer hauptsächlich im Freien arbeitet, braucht ein Smartphone, das einen immer begleiten kann. Defekte durch Sturz, Wasser oder Staub sind Erschwernisse, für die es in der Land- und Forstwirtschaft keine Zeit gibt. Mit Produkten von Cyrus Technology müssen Sie sich darum keine Sorgen machen. Dank ausgezeichneter Widerstandsfähigkeit sind die Produkte in jeder Situation dabei. Ob auf dem Feld, im Wald oder in der Haltung; durch lange Akku Laufzeiten und voller Smartphone Funktionalität sind Geräte von Cyrus Technology ein treuer Begleiter in jedem Umfeld.

CS45 XA



Das CS45 XA ist das Flaggschiff im Portfolio. Es wurde entwickelt, um alle Kennzeichen eines Cyrus Phones vorzuweisen: Resistenz gegen Wasser bis zu 1,00m Tiefe, Schutz vor Staub und Schmutz und Schutz gegen Schäden durch einen Fall aus bis zu 1,50m Höhe. Als wahres Rugged Device erfüllt es die MIL-810G und IP68 Standards, sowie verfügt über ein Gorilla Glas Display.

| **PUSH-TO-TALK**

Durch einen eigenen Push-To-Talk Button kann die Walkie-Talkie-ähnliche Funktion einfach verwendet werden.

| **SOS-BUTTON**

Das CS45 XA verfügt über einen SOS-Button, der im Notfall schnell betätigt werden kann.

| **GESICHTSERKENNUNG**

Über Facial Recognition wird das Gesicht seines Nutzers zur schnellen Entsperrung erkannt.

| **FINGERPRINT**

Durch den Fingersensorsensor lässt sich das CS45 XA einfach und schnell entsperren.

CS45 XA

ALLE TECHNISCHEN
DETAILS IM ÜBERBLICK



ANDROID
ENTERPRISE
RECOMMENDED

DESIGN

Abmessungen	154x78x13mm
Gewicht	235g
Tasten	Ein/Aus, Lautstärke, SOS, PTT, Zurück / Home / Task-Manager / Sondertaste

DISPLAY

Größe	5,0" FULL HD (1920x1080)
Typ	G+F+F (2-facher Sensorfilm) Bedienbar mit Handschuhen und bei feuchtem Display

RUGGED FÄHIGKEITEN

IP-Zertifikat	IP68
Wasserdicht	permanent wasserdicht bis zu 1,00m Tiefe
Staubdicht	staubundurchlässig
Stoßfest	stoßgeschützt bis zu 1,50m Fallhöhe
Display	Gorilla Glas 5
Temperaturbereich	-25°C bis +55°C
GPS	GPS / GLONASS / Galileo, Beidou
SOS	Ja
PTT (Walkie-Talkie über WiFi oder Mobilfunk)	Ja

KAMERA

Auflösung Hauptkameras	20 MP
Auflösung Frontkamera	8 MP
Autofocus	Ja
Video	Ja
Auflösung Video	1080p (1920x1080)

SOFTWARE

Betriebssystem	Android 9.0 Pie
----------------	-----------------

CPU

CPU	2,3 GHz Octa-Core
CHIPSATZ	MediaTek Helio P35 (MT6765)

SPEICHER

Arbeitsspeicher (RAM)	4GB
Telefonspeicher (ROM)	64GB
Speicher SD-Karte	bis zu 256GB

AKKU

Typ	Lithium-Ionen
Kapazität	4.400 mAh
Akkulaufzeit	20h
Standby Zeit	700h
Quick Charging	Ja

SIM

Dual SIM	Ja
Single SIM	---
Größe SIM Slot 1	Nano SIM-Karte
Größe SIM Slot 2	Nano SIM-Karte

ANSCHLÜSSE

USB-C	Ja
NFC	Ja
OTG	Ja
Kopfhöreranschluss	3.5mm Klinke

MULTIMEDIA

Audio-Wiedergabe	AAC, AAC+, eAAC+, AMR-NB, AMR-WB, MP3, MIDI, OGG, WAV, FLAC, MKV
Audio-Aufnahme	AMR-NB, AMR-WB, AAC, AAC+, eAAC, WAV
Video-Wiedergabe	H.263, H.264, H.265, MPEG4, VP8, VP9
Video-Aufnahme	AMR-NB, AMR-WB, AAC, AAC+, eAAC, WAV

NETZWERK

2G / GSM Netzstandard	B2 / B3 / B5 / B8 (Quad Band) GSM / GPRS / EDGE(RX)
3G / UMTS Netzstandard	B1 / B2 / B4 / B5 / B8 WCDMA / UMTS / HSPA / HSPA+
4G / LTE Netzstandard	FDD-LTE: B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B13 / B17 / B20 / B25 / B26 / B28 / B30 / B40 / B66 / TDD-LTE: B40 LTE / Category 7
WiFi	802.11 a/b/g/n/ac (2,4GHz/5GHz)
Bluetooth	5

SENSOREN

Distanzsensor	Ja
Beschleunigungssensor	Ja
Lichtsensor	Ja
Magnetsensor	Ja
Pedometer-Sensor	Ja

DIVERSES

Fingersensor	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Taschenlampe	Ja
Radio	Ja
Organizer	Alarm, Kalender, Rechner, Stoppuhr, Notizen

CS22 XA



Als Rugged Smartphone wurde das CS22 XA entwickelt, um in jeder Umgebung Höchstleistungen zu erbringen. Es kann bis zu 1,00m tief tauchen, ist resistent gegen Staub und geschützt gegen Fälle bis zu 1,50m Höhe. Wie alle Cyrus Geräte erfüllt es die MIL-810G und IP68 Standards und verfügt über ein Gorilla Glas Display.

| **PUSH-TO-TALK**

Durch einen eigenen Push-To-Talk Button kann die Walkie-Talkie-ähnliche Funktion einfach verwendet werden.

| **SOS-BUTTON**

Das CS22 XA verfügt über einen SOS-Button, der im Notfall schnell betätigt werden kann.

| **DISPLAY**

Das CS22 XA lässt sich sogar mit Handschuhen und bei feuchtem Display bedienen.

| **QI-CHARGING**

Über Qi-Charging lässt sich das CS22 XA kabellos und einfach laden.

CS22 XA

ALLE TECHNISCHEN
DETAILS IM ÜBERBLICK



**ANDROID
ENTERPRISE
RECOMMENDED**

DESIGN

Abmessungen	151x76x14mm
Gewicht	235g
Tasten	Ein/Aus, Lautstärke, SOS, PTT, Zurück / Home / Task-Manager / Sondertaste

DISPLAY

Größe	4,7" HD (1280x720)
Typ	G+F+F (2-facher Sensorfilm) Bedienbar mit Handschuhen und bei feuchtem Display

RUGGED FÄHIGKEITEN

IP-Zertifikat	IP68
Wasserdicht	permanent wasserdicht bis zu 1,00m Tiefe
Staubdicht	staubundurchlässig
Stoßfest	stoßgeschützt bis zu 1,50m Fallhöhe
Militärstandard	MIL-810G
Display	Gorilla Glas 3
Temperaturbereich	-25°C bis +55°C
GPS	GPS / GLONASS / Galileo, Beidou
SOS	Ja
PTT (Walkie-Talkie über WiFi oder Mobilfunk)	Ja

KAMERA

Auflösung Hauptkameras	13 MP
Auflösung Frontkamera	5 MP
Autofocus	Ja
Video	Ja
Auflösung Video	720p (720x1080)

SOFTWARE

Betriebssystem	Android 9.0 Pie
----------------	-----------------

CPU

CPU	2,0 GHz Quad-Core 64bit
CHIPSATZ	MediaTek Helio A22 (MT6761V/WA)

SPEICHER

Arbeitsspeicher (RAM)	2GB
Telefonspeicher (ROM)	16GB
Speicher SD-Karte	bis zu 256GB

AKKU

Typ	Lithium-Ionen
Kapazität	4.400 mAh
Akkulaufzeit	ca. 20h
Standby Zeit	ca. 700h
Quick Charging	Ja

SIM

Dual SIM	Ja
Single SIM	---
Größe SIM Slot 1	Nano SIM-Karte
Größe SIM Slot 2	Nano SIM-Karte

ANSCHLÜSSE

USB-C	Ja
NFC	Ja
OTG	Ja
Kopfhöreranschluss	3.5mm Klinke

MULTIMEDIA

Audio-Wiedergabe	AAC, AAC+, eAAC+, AMR-NB, AMR-WB, MP3, MIDI, OGG, WAV, FLAC, MKV
Audio-Aufnahme	AMR-NB, AMR-WB, AAC, AAC+, eAAC, WAV
Video-Wiedergabe	H.263, H.264, H.265, MPEG4, VP8, VP9
Video-Aufnahme	AMR-NB, AMR-WB, AAC, AAC+, eAAC, WAV

NETZWERK

2G / GSM Netzstandard	B2 / B3 / B5 / B8 (Quad Band) GSM / GPRS / EDGE(RX)
3G / UMTS Netzstandard	B1 / B2 / B4 / B5 / B8 WCDMA / UMTS / HSPA / HSPA+
4G / LTE Netzstandard	FDD-LTE: B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B13 / B17 / B20 / B25 / B26 / B28 / B30 / B40 / B66 / TDD-LTE: B40 LTE / Category 7
WiFi	802.11 a/b/g/n/ac (2,4GHz/5GHz)
Bluetooth	5

SENSOREN

Distanzsensor	Ja
Beschleunigungssensor	Ja
Lichtsensor	Ja
Magnetsensor	Ja
Pedometer-Sensor	Ja

DIVERSES

Fingersensor	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Taschenlampe	Ja
Radio	Ja
Organizer	Alarm, Kalender, Rechner, Stoppuhr, Notizen

CM17 XA



Das CM17 XA verbindet moderne Smartphone Funktionalität mit klassischer Haptik. Es verwendet das Android 10 Betriebssystem und bietet die Flexibilität eines Smartphones kombiniert mit einer Numpad Tastatur. Dabei ist es permanent wasserdicht bis zu 1,00m Tiefe, staubsicher und stoßsicher bis zu einer Fallhöhe von 1,50m.

| PUSH-TO-TALK

Durch einen eigenen Push-To-Talk Button kann die Walkie-Talkie-ähnliche Funktion einfach verwendet werden.

| SOS-BUTTON

Das CM17 XA verfügt über einen SOS-Button, der im Notfall schnell betätigt werden kann.

| DUAL SIM

Das Mobile Phone verfügt über zwei SIM Slots für Micro SIM-Karten.

| AKKU

Das CM17 XA verfügt über eine Akkukapazität von 3.200 mAh und ist wechselbar.

CM17 XA

ALLE TECHNISCHEN
DETAILS IM ÜBERBLICK



DESIGN

Abmessungen	140x68x20mm
Gewicht	228.4g
Tasten	An/Aus, Lautstärke, SOS, PTT, Sondertasten, Ziffernblock

DISPLAY

Größe	3,5" HVGA (320x480)
Typ	TFT Viewing Angle 120

RUGGED FÄHIGKEITEN

IP-Zertifikat	IP68
Wasserdicht	permanent wasserdicht bis zu 1,00m Tiefe
Staubdicht	staubundurchlässig
Stoßfest	stoßgeschützt bis zu 1,50m Fallhöhe
Militärstandard	Asahi Dragontrail Glas –
Display	kratz- & bruchfest
Temperaturbereich	-20°C bis +55°C
GPS	GPS / GLONASS / Galileo, Beidou
SOS	Ja
PTT (Walkie-Talkie über WiFi oder Mobilfunk)	Ja

KAMERA

Auflösung Hauptkameras	13 MP
Auflösung Frontkamera	---
Autofocus	Ja
Video	Ja
Auflösung Video	1080p (1920x1080)

SOFTWARE

Betriebssystem	Android 10.0
----------------	--------------

CPU

CPU	Quad Cortex-A53 1.5GHz
CHIPSATZ	MT6739

SPEICHER

Arbeitsspeicher (RAM)	2GB
Telefonspeicher (ROM)	16GB
Speicher SD-Karte	bis zu 128GB

AKKU

Typ	Lithium-Ion
Kapazität	3200mAh
Akkulaufzeit	ca. 12h
Standby Zeit	ca. 300h
Quick Charging	Ja

SIM

Dual SIM	Ja
Single SIM	---
Größe SIM Slot 1	Micro Sim-Karte
Größe SIM Slot 2	Micro Sim-Karte

ANSCHLÜSSE

USB-C	Ja
NFC	Ja
OTG	Ja
Kopfhöreranschluss	3.5mm Klinke

MULTIMEDIA

Audio-Wiedergabe	AAC, AAC+, eAAC+, AMR-NB, AMR-WB, MP3, MIDI, OGG, WAV, FLAC, MKV
Audio-Aufnahme	AMR-NB, AMR-WB, AAC, AAC+, eAAC, WAV
Video-Wiedergabe	H.263, H.264, H.265, MPEG4, VP8, VP9
Video-Aufnahme	AMR-NB, AMR-WB, AAC, AAC+, eAAC, WAV

NETZWERK

2G / GSM	B2 / B3 / B5 / B8 (Quad Band)
Netzstandard	GSM / GPRS / EDGE(RX)
3G / UMTS	B1 / B2 / B4 / B5 / B8
Netzstandard	WCDMA / UMTS / HSPA / HSPA+
4G / LTE	FDD-LTE: B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B13 / B17 / B20 / B25 / B26 / B28 / B30 / B40 / B66 / TDD-LTE: B40
Netzstandard	LTE / Category 7
WiFi	802.11 a/b/g/n/ac (2,4GHz/5GHz)
Bluetooth	BLE4.2

SENSOREN

Distanzsensor	Ja
Beschleunigungssensor	Ja
Lichtsensor	Ja
Magnetsensor	Ja

DIVERSES

Taschenlampe	Ja
Radio	Ja
Organizer	Alarm, Kalender, Rechner, Stoppuhr, Notizen

CM8 XA



Das CM8 demonstriert Cyrus Robustheit und Funktionalität im klassischen Design. Permanent wasserdicht bis zu 1,00m Tiefe, absolute geschützt vor Staub und stoßfest bis zu einer Fallhöhe von 2,00m ist es ein robuster Begleiter für überall. Mit einer altbewährten Numpad Tastatur ist es ein zeitloses Mobile Phone im Cyrus Stil.

| RUGGED FÄHIGKEITEN

Wasserdicht bis 1m Tiefe, staubundurchlässig und stoßfest bis zu einer Fallhöhe von 1,5m

| RAM / ROM

Arbeitsspeicher (RAM) 256MB
Telefonspeicher (ROM) 1GB
bis zu 32GB erweiterbar

| DUAL SIM

Das Mobile Phone verfügt über zwei SIM Slots.
Micro Sim-Karte und Standard SIM-Karte.

| AKKU

Das CM 8 verfügt über eine Akkukapazität von 1.700 mAh und ist wechselbar.



DESIGN

Abmessungen	127x58x21 mm
Gewicht	140g
Tasten	Tastatur, Taschenlampe

DISPLAY

Größe	2,2" QCIF Display (176x220)
-------	-----------------------------

RUGGED FÄHIGKEITEN

IP-Zertifikat	IP68
Wasserdicht	permanent wasserdicht bis zu 1m Tiefe
Staubdicht	staubundurchlässig
Stoßfest	stoßgeschützt bis zu 2m Fallhöhe
Display	gehärteter Kunststoff
Temperaturbereich	-25°C bis +55°C
GPS	Nein
SOS	Nein
PTT (Walkie-Talkie über WiFi oder Mobilfunk)	Nein

KAMERA

Auflösung Hauptkameras	1,3 MP
Auflösung Frontkamera	---
Autofocus	Nein
Video	Ja
Auflösung Video	176x220

CPU

CPU	460MHz Single-Core
CHIPSATZ	SC7701B Spreadtrum

SPEICHER

Arbeitsspeicher (RAM)	256MB
Telefonspeicher (ROM)	1GB
Speicher SD-Karte	Micro SD-Karte bis zu 32GB (optional)

AKKU

Typ	Lithium-Ionen
Kapazität	1.700mAh
Akkulaufzeit	ca. 15h
Standby Zeit	ca. 700h

SIM

Dual SIM	Ja
Single SIM	---
Größe SIM Slot 1	Micro Sim-Karte
Größe SIM Slot 2	Standard SIM-Karte (optional)

ANSCHLÜSSE

USB-C	2.0
NFC	Nein
OTG	Nein
Kopfhöreranschluss	3.5mm Klinke

MULTIMEDIA

Audio-Wiedergabe	MP3 ACC MIDI AMR
Audio-Aufnahme	MP3 ACC MIDI AMR
Video-Wiedergabe	3GP AVI
Video-Aufnahme	3GP AVI

NETZWERK

2G / GSM Netzstandard	B2 / B3 / B5 / B8 (Quad Band) GSM / GPRS / EDGE(RX)
3G / UMTS Netzstandard	EU Version: B1 / B8 SA/NA Version: B2 / B5 WCDMA / UMTS
4G / LTE Netzstandard	Nein ---
WiFi Bluetooth	Nein 3

SENSOREN

Distanzsensor	Nein
Beschleunigungssensor	Nein
Lichtsensor	Nein
Magnetsensor	Nein

DIVERSES

Taschenlampe	Ja
Radio	Ja
Organizer	Alarm

CT1 XA



Das CT1 XA ist das erste Tablet im Cyrus Portfolio. Genau wie alle anderen Cyrus Produkte ist es mit dem IP68 Standard, sowie der MIL-810G Schutzklasse ausgestattet, um allen widrigen Umgebungen zu trotzen, in denen ein Rugged Tablet eingebunden werden kann. Für die absolute Ausdauer während langer Schichten sorgt der 8500mAh starke Akku.

| DISPLAY

Das CT1 XA lässt sich auch bei feuchtem Display bedienen.

| GORILLA GLAS

Das Tabletdisplay ist mit Gorilla Glas 3 ausgestattet und somit kratz- & bruchsicher

| RAM / ROM

Arbeitsspeicher (RAM) 4GB
Telefonspeicher (ROM) 64GB
Erweiterbar bis 128GB

| KAMERA

Auflösung Hauptkamera 8MP
Auflösung Frontkamera 2MP



DESIGN

Abmessungen	275x175x13,5mm
Gewicht	1240g
Tasten	An/Aus, Lautstärke

DISPLAY

Größe	8" HD (800x1280)
Typ	G+F+F (2-facher Sensorfilm) Bedienbar mit Handschuhen und bei feuchtem Display

RUGGED FÄHIGKEITEN

IP-Zertifikat	IP68
Wasserdicht	permanent wasserdicht bis zu 1,00m Tiefe
Staubdicht	staubundurchlässig
Stoßfest	stoßgeschützt bis zu 1,50m Fallhöhe
Display	Gorilla Glas 3
Temperaturbereich	-20°C bis + 60°C
GPS	GPS / GLONASS
SOS	Nein
PTT (Walkie-Talkie über WiFi oder Mobilfunk)	Nein

KAMERA

Auflösung Hauptkameras	8 MP
Auflösung Frontkamera	2 MP
Autofocus	Ja
Video	Ja
Auflösung Video	1080p (1920x1080)

SOFTWARE

Betriebssystem	Android 9.0 Pie
----------------	-----------------

CPU

CPU	2.0 GHz Octa-Core
CHIPSATZ	MediaTek Helio P22 (MT6762)

SPEICHER

Arbeitsspeicher (RAM)	4GB
Telefonspeicher (ROM)	64GB
Speicher SD-Karte	bis zu 128GB

AKKU

Typ	Lithium-Ionen
Kapazität	8.500 mAh
Akkulaufzeit	8h
Standby Zeit	300h
Quick Charging	Nein

SIM

Dual SIM	Nein
Single SIM	Ja
Größe SIM Slot 1	Micro SIM-Karte
Größe SIM Slot 2	---

ANSCHLÜSSE

USB-C	Ja
NFC	Ja
OTG	Ja
Kopfhöreranschluss	3.5mm Klinke

MULTIMEDIA

Audio-Wiedergabe	AAC, AAC+, eAAC+, AMR-NB, AMR-WB, MP3, MIDI, OGG, WAV, FLAC, MKV
Audio-Aufnahme	AMR-NB, AMR-WB, AAC, AAC+, eAAC, WAV
Video-Wiedergabe	H.263, H.264, H.265, MPEG4, VP8, VP9
Video-Aufnahme	AMR-NB, AMR-WB, AAC, AAC+, eAAC, WAV

NETZWERK

2G / GSM	B2 / B3 / B5 / B8 (Quad Band)
Netzstandard	GSM / GPRS / EDGE(RX)
3G / UMTS	B1 / B2 / B4 / B5 / B8
Netzstandard	WCDMA / UMTS / HSPA / HSPA+
4G / LTE	FDD-LTE: B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B13 / B17 / B20 / B25 / B26 / B28 / B30 / B40 / B66
Netzstandard	TDD-LTE: B40 LTE / Category 4
WiFi	802.11 a/b/g/n/ac (2,4GHz/5GHz)
Bluetooth	5

SENSOREN

Distanzsensor	Ja
Beschleunigungssensor	Ja
Lichtsensor	Ja
Magnetsensor	Nein

DIVERSES

Taschenlampe	Ja
Radio	Nein
Organizer	Alarm, Kalender, Rechner, Stoppuhr, Notizen

SERVICE UND SUPPORT ZUVERLÄSSIG UND FLEXIBEL

Nicht nur beim Kauf eines Cyrus-Geräts profitieren Sie von unseren hohen Qualitätsansprüchen. Auch im After-Sales haben Zuverlässigkeit und Flexibilität oberste Priorität. Aus diesem Grund befinden sich ein In-House-Service-Center, sowie eine betriebseigene Servicewerkstatt in Aachen. Hier werden alle Kundenanliegen angenommen und effizient bearbeitet. Ob Nachfrage, Problembehebung oder Reparatur – unsere Service-Mitarbeiter kümmern sich gern um Ihr Anliegen.

IHRE VORTEILE SORGLOS UND EINFACH

SCHÄDEN INNERHALB DER GARANTIE WERDEN KOSTENFREI REPARIERT

Auch Höchstleistung kann mal fehlschlagen. Innerhalb der Garantiezeit übernimmt Cyrus Technology die Reparaturkosten für Ihr Gerät, sofern der Schaden nicht durch Selbstverschulden oder unsachgemäße Verwendung verursacht wurde. Somit können Sie ihr Cyrus Phone sorglos voll ausnutzen.

UNKOMPLIZIERTE ABWICKLUNG

Reparaturformular ausfüllen, bei Bedarf Kontakt aufnehmen, Gerät einsenden, Eingangsbestätigung und ggf. Angebot erhalten, Reparatur freigeben, Bearbeitungszeit abwarten und repariertes und getestetes Gerät zurückerhalten.

AUSSERHALB DER GARANTIE NACH ANGEBOT

Selbstverursachte Schäden durch unsachgemäße Verwendung sind nicht von der Garantie abgedeckt, können aber auf Wunsch von unserer Service-Werkstatt behoben werden.

REPARATUR STATT ENTSORGUNG ELEKTROSCHROTT REDUZIEREN

Cyrus legt Wert auf langlebige Geräte. Sollte ein Modell allerdings doch mal frühzeitig Probleme aufweisen, gibt es die Möglichkeit zur Reparatur. Diese wird bei Cyrus inhouse von autorisiertem Fachpersonal oder von Servicepartnern durchgeführt. Ihr Gerät liegt somit in den Händen von Fachtechnikern, welche Cyrus Produkte besser kennen als ihre eigenen Westentaschen.

www.cyrus-technology.de