

Predator Connect X5 5G CPE Bedienungsanleitung Version 1.0

© 2021. Alle Rechte vorbehalten. Diese Änderung: August 2021

Wichtig: Diese Anleitung enthält proprietäre Informationen, die durch Urheberrechtsgesetze geschützt sind. Die Informationen in dieser Anleitung können ohne Ankündigung geändert werden. Einige in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen und Merkmale werden je nach Betriebssystemversion möglicherweise nicht unterstützt. Die hierin bereitgestellten Bilder dienen nur der Veranschaulichung und können Informationen oder Funktionen und Merkmale enthalten, die für Ihr Gerät nicht gelten. Die Acer Group haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Anleitung.

Inhalt

1.	Übersicht	3
2.	Installation / Ersteinrichtung	7
З.	Startseite von Predator Connect X5	10
4.	Schnelleinrichtung	12
5.	Dashboard	15
6.	Spielbeschleunigung	17
7.	5GNR- / 4GLTE-Mobilfunknetz	22
8.	WAN	28
9.	WLAN	34
10	LAN-Status	40
11. I	Heimnetzwerksicherheit	41
12.	Einstellung	43
13.	App Predator Connect	49
14.	Regulatorische Informationen	50
15.	Eingeschränkte Garantie	56

1. Übersicht

Der Predator Connect X5 5G CPE verfügt über die Technologien 5G und Wi-Fi 6. Diese Anleitung bietet einen Überblick über die Funktionen und Merkmale des Predator Connect X5 und Beschreibungen der Nutzerschnittstelle und Anschlüsse des Geräts.

Der Predator Connect X5 liefert Gigabit-Übertragungsgeschwindigkeiten mit Gaming-Funktionen und eine auf die Anforderungen von PC-Gamern und Medien-Streamern abgestimmte Nutzererfahrung. Der Predator Connect X5 kann dazu verwendet werden, Internetzugriff über 5G- oder 4G-Mobilfunkdaten (SIM und Datenplan nicht im Lieferumfang enthalten) via Wi-Fi 6 oder Cat bereitzustellen. Gekoppelt mit einer Webschnittstelle bietet Predator Connect X5 5G CPE eine einfache und sichere Nutzererfahrung beim Verbinden und Spielen im Internet.

1.1. Lieferumfang

- Der Lieferumfang sollte folgende Artikel enthalten:
- Predator Connect X5
- Netzteil
- Kurzanleitung
- Garantie
- Konformitätserklärung

1.2. Systemvoraussetzungen

 Dieser Predator Connect X5 ist mit WLAN-Geräten kompatibel, die 2,4 GHz (802.11 b/g/n/ax) oder 5 GHz (802.11 a/n/ac/ax) unterstützen und einen Webbrowser haben.

1.3. LED-Verhalten



Gerätebetrieb LE	D-Verhalten			
LED-Anzeige	5G-LED-	4G-LED-	WLAN-/	Betriebs-
und Status	Status	Status	WPS-LED-	LED-Status
			Status	
5G-Signal	Blinkt blau	Aus	Statisch	Leuchtet
				grün
4G-Signal		Blinkt grün	Statisch	Leuchtet
				grün
Startvorgang	Blinkt grün	Blinkt grün	Statisch	Leuchtet
				grün
Keine	Leuchtet rot	Leuchtet rot	Statisch	Leuchtet
Abdeckung oder				grün
keine SIM				
5G-	Leuchtet	Aus	Statisch	Leuchtet
Datenverbindung	blau			grün
(verbunden)				
4G-	Aus	Leuchtet	Statisch	Leuchtet
Datenverbindung		grün		grün

(verbunden)				
WLAN ist	Statisch	Statisch	Leuchtet	Leuchtet
aktiviert			grün	grün
WLAN ist	Statisch	Statisch	Aus	Leuchtet
deaktiviert				grün

LED-Verhalten zurü	LED-Verhalten zurücksetzen und aktualisieren						
LED-Anzeige und	5G-LED-	4G-LED-	WLAN-/	Betriebs-			
Status	Status	Status	WPS-LED-	LED-Status			
			Status				
Werkseinstellung	Statisch,	Statisch,	Statisch,	Statisch,			
	blinkt dann	erlischt	erlischt	erlischt			
	blau	dann	dann	dann			
Firmware-	Statisch,	Statisch,	Statisch,	Statisch,			
Aktualisierung	blinkt dann	erlischt	erlischt	erlischt			
	blau	dann	dann	dann			
Geräteabschaltung	Statisch,	Statisch,	Statisch,	Statisch,			
	erlischt	erlischt	erlischt	leuchtet			
	dann	dann	dann	dann grün,			
				erlischt			
				dann			

1.4. Ansicht von hinten (Anschlüsse)



1.5. Ansicht von unten



1.6. Umgebung

- Betriebstemperatur: -0 bis 43 °C, 90 % relative Luftfeuchte
- Lagertemperatur: 0 bis 45 °C, 0 bis 90 % relative Luftfeuchte

1.3.5 Energieverwaltung

- Ihr Predator Connect X5 5G CPE verfügt über ein Netzteil mit 12 V, 2,0 A, max. 24 W. Das mitgelieferte Netzteil ist einen Wechselspannungseingang von 100 bis 240 V, 0,85 A, 50 bis 60 Hz bemessen.
- Hinweis: Damit Ihr Predator Connect X5 wie gewünscht funktioniert, sollten Sie nur das mit Ihrem Gerät bereitgestellte Zubehör verwenden.

2. Installation / Ersteinrichtung

2.1 Standorteinrichtung

- Wählen Sie einen stabilen und offenen Aufstellungsort für Ihren Predator Connect X5 5G CPE.
- Stellen Sie zur Gewährleistung optimaler Leistung sicher, dass der Bereich rund um Ihren Predator Connect X5 frei von Gegenständen und Schmutz ist. Zur Gewährleistung optimaler Wärmeableitung und Sicherheit dürfen die Belüftungsöffnungen nicht blockiert sein.

2.2 Einrichtung

- Unterseite des Geräts lokalisieren
- SIM-Karte einsetzen
- Heben Sie die SIM-Klappe an.
- Stecken Sie die SIM-Karte in den Schlitz, wobei die Goldkontakte nach unten zeigen.



- Schieben Sie die SIM-Karte ein, bis sie einrastet.
- Hinweis: Folgen Sie der Ausrichtung der Kerbe oben links am SIM-Kartenschlitz. Schieben Sie die SIM-Karte vorsichtig mit Ihrer Fingerspitze und Ihrem Fingernagel bis zum Anschlag in den Schlitz. Verwenden Sie keine Werkzeuge, da diese die SIM-Karte beschädigen könnten.
- Gerät einschalten
- Schalten Sie Ihr Gerät ein, indem Sie es mit Ihrem Netzteil verbinden.
- Schließen Sie das Netzteil an die Steckdose an.



- Predator Connect X5 schaltet sich ein.
- Einschalten: Halten Sie die Ein-/Austaste 3 Sekunden lang gedrückt. Alle LEDs leuchten gleichzeitig grün, wenn das Gerät eingeschaltet wurde.
- So schalten Sie Ihr Gerät aus: Halten Sie die Ein-/Austaste 3 Sekunden lang gedrückt, bis die LEDs erlöschen.



2.3 Online gehen

•

- Stellen Sie sicher, dass Predator Connect X5 eingeschaltet und mit dem Netzwerk verbunden ist.
 - A. Weitere Informationen finden Sie in der Tabelle LED-Verhalten.
 - Ihren Computer per WLAN mit dem Internet verbinden
 - A. Verbinden Sie Ihren Computer oder Ihr Gerät per WLAN mit Predator Connect X5.
 - B. Suchen Sie an Ihrem Gerät nach dem Drahtlosnetzwerknamen (SSID) des Predator Connect X5.
 - C. 2,4-GHz-Drahtlosnetzwerkname: PredatorConnect-X5-XXXX-2.4GHz
 - D. 5-GHz-Drahtlosnetzwerkname: PredatorConnect-X5-XXXX-5GHz
 - E. Stellen Sie eine Verbindung zu Ihrer bevorzugten SSID her.
 - F. Geben Sie Ihr WLAN-Kennwort ein.
 - i. Hinweis: Sie finden das Standard-WLAN-Kennwort auf dem Typenschild an der Unterseite des Predator Connect X5.
- Ihren Computer per Ethernet-Kabel mit dem Predator Connect X5 verbinden.
 - A. Schließen Sie Ihr Ethernet-Kabel an den Game-Port (blaues Symbol) oder LAN-Port (graues Symbol) an. Sie sehen die Verbindung eines LAN-Ports an Ihrem Laptop.



3. Startseite von Predator Connect X5

3.1 Kompatibilität der Startseite von Predator Connect X5

- Die Startseite von Predator Connect X5 ist mit folgenden Browsern kompatibel:
 - A. Google Chrome
 - B. Mozilla Firefox
 - C. Safari
 - D. Microsoft Edge

3.2 An der Startseite von Predator Connect X5 anmelden

- Öffnen Sie Ihren Webbrowser.
- Geben Sie <u>http://connect.acer</u> oder <u>http://192.168.76.1</u>:8080 in die Adresszeile ein und drücken Sie die Eingabetaste. Anschließend wird die Startseite, wie im nachstehenden Screenshot gezeigt, geladen.

W PREDATOR		
	Predator Connect X5	
	Admin login	
	······································	
	Remember password	
	Login	

• Geben Sie auf der Startseite das Kennwort am Gerätetypenschild an der Unterseite des Predator Connect X5 ein und klicken Sie auf Anmelden.



• Hinweis: Sie müssen Ihr Kennwort bei der erstmaligen Anmeldung ändern.



		Predator Connect X5	
🗉 Dashboard 🔊 Game acceleration	Login password System time	Login password	
a Quick setup	Languages		
3 5G network	Backup & restore		
€ WAN	System information	*Current password:	0
ኛ WiFi	Reset & restart	*New password:	0
à LAN	Firmware update	Confirm password:	0
Home network security	Antenna switch		
	System logs		Cancel Applu
	USB storage		
	Logout		

4. Schnelleinrichtung

4.1 Inbetriebnahme

• Führen Sie die Schnelleinrichtung Ihres Predator Connect X5 aus. Der Vorgang erfordert nur wenige Schritt. Zur Verbindung mit dem Internet. wählen Sie bitte zunächst Ihr bevorzugtes WAN zur Einrichtung.

	Predator Connect X5
回 Dashboard ⓒ Game acceleration	
5G network WAN	SG / WAN, Internet Will
ଙ୍କ WiFi ଷ୍ଟ LAN	
🔍 Home network security	
& System	

	Predator Connect X5
Dashboard Game acceleration	Quick setup
∃ 5G network ∌ WAN	SG / WAN Enternet Wilt
* WIFI A. LAN	5G WAN Connect, the power supply to Predator Connect XS, and then turn on the power of Devolution Connect VS
» Home network security & System	 Produce Connect CS. (2) Insert the SIM card into the SIM card slot at the bottom of the Predator Connect XS.



• Sie können die WLAN-SSID für 2,4 GHz und 5 GHz ändern.



4.2 Statussymbole

Beschreibung	Am Dashboard angezeigtes Symbol
Signalanzeige	Von voller Signalleiste bis zu keinem Signal
Verbindungsstatus	Getrennt 💮 Verbunden
LAN-Status	LAN- Verbindung getrennt LAN- Verbindung hergestellt
WLAN-Status	WLAN ist deaktiviertWLAN ist aktiviert
Verbundene Geräte	Verbundene Geräte
Datennutzung	1 Datennutzung

5. Dashboard

5.1 Command Center

 Die erste verfügbare Option im Menübaum ist das Dashboard. Sie gelangen nach erfolgreicher Anmeldung zunächst zum Dashboard des Predator Connect X5. Hier können Sie grundlegende Informationen über Ihr Gerät prüfen und einsehen.



- 1. Internetstatus: Zeigt den aktuellen Verbindungsstatus zum Internet.
- Dual-WAN-Status: Zeigt den Dual-WAN-Status, einschließlich primärer und sekundärer WAN-Quelle. Sie können entscheiden, ob dem primären oder sekundären WAN eine Mobilfunk- oder Ethernet-WAN-Verbindung zugewiesen wird. Dual-WAN unterstützt zwei Modi:
 - A. Lastausgleich ist ebenfalls eine Funktion des Dual-WAN-Modus. Sie können für jedes Client-Gerät festlegen, ob es sich über das primäre WAN oder sekundäre WAN mit dem Internet verbinden soll, damit die Gesamtverarbeitung effizienter abläuft.
 - B. Der Ausfallsicherungsmodus nutzt standardmäßig das primäre WAN. Falls das primäre WAN getrennt ist, übernimmt nahtlos das sekundäre WAN.
- 3. **WLAN-Status** ermöglicht die schnelle Prüfung des Status von 2,4-GHzoder 5-GHz-WLAN durch leicht unterscheidbare Ein- oder Aus-Anzeige.
- 4. **LAN-Status** ermöglicht die schnelle Prüfung des Status der LAN-Anschlüsse 1, 2 und 3. LAN1 kann als WAN-Anschluss eingestellt werden.
- 5. **Verbundene Geräte** zeigt, wie viele Client-Geräte mit dem WLAN oder LAN Ihres Predator Connect X5 verbunden sind. Zudem gibt es eine Geräteliste, in der Sie ausführbare Aufgaben, wie Umbenennung oder Blockierung von Geräten, weiter prüfen oder

vornehmen können.

Connected devices (16)					
Device	IP address	MAC address	Connection	Duration	Operation
Predator-Big4 🥖	192168.1.215	0433C2F4F1AF	WiFi-5GHz	00:08:16	Block
Predator-Big2 🥖	192.168.1.225	0433C2F4F189	WiFi-2.4GHz	00:01:04	Block
ARK-03 🥖	192.168.1.5	40:9F:38:06:F1:F3	WiFi-2.4GHz	00:05:56	Block
DESKTOP-DEESOJQ 🥖	192168.129	40.9F:38:06:F2:C3	WiFi-2.4GHz	00:05:04	Block
DESKTOP-DEESOJQ 🥖	192.168.1.92	80:C5:F2:47:0F:07	WiFi-2.4GHz	00:02:31	Block
DESKTOP-A3CLODO 🥜	192168.1.93	80:C5:F2:47:11:75	WiFi-2.4GHz	00:04:17	Block
VN-04 🥖	192168.1167	A4:02:892A:93:7E	WiFi-5GHz	00:0815	Block
VN-02 🥖	192168.110	A4:02:89:2A:97:88	WiFi-5GHz	00:0812	Block
NV-01 🥜	192168.1.19	C8:21:58:81:A2:9C	WiFi-5GHz	00:08:11	Block
DESKTOP-713EQ21 🧪	192.168.1.64	C8:21:58:81:A2:C9	WiFi-5GHz	00:07:57	Block

- Netzwerkverkehr hilft bei der Anzeige des Echtzeit-Status von Download-(DL) und Upload- (UL) Geschwindigkeiten zwischen dem primären und sekundären WAN.
- 7. **5G-Datennutzung** zeigt die in diesem Monat insgesamt verwendeten Daten an. Sie können das Startdatum jedes Monats einstellen.
- 8. **Netzwerkgeschwindigkeitstest** von OOKLA. Mit einer einzigen Betätigung der "LOS"-Schaltfläche können Sie die Geschwindigkeit für das primäre WAN testen.

6. Spielbeschleunigung

Entwickelt für Gaming

Der Predator Connect X5 5G CPE besitzt beeindruckende Gaming-Fähigkeiten, damit Sie von einem optimalen Online-Gaming-Erlebnis profitieren können. Der Predator Connect X5 unterstützt zwei Arten von QoS- (Quality of Service) Modus zur Spielbeschleunigung.

W PREDATOR	
	Predator Connect X5
🖻 Dashboard	Game acceleration
너 Quick setup	Your Predator Connect XS is designed to detect and accelerate network traffic for specific websites and/or apps, such as online games for maximized speed with the integrated Intel Killer Prioritization Engine. With WTFast, you will experience reduced lag, lower ping, smoother
🗟 5G network	
⊕ WAN	
† WiFi	🐞 Killer prioritization mode 🛛 💿 Device prioritization mode
ବ୍ଜ LAN	
🔍 Home network security	
🖏 System	
	Predator Connect X5 automatically adjust applications priority linked to your PC's Killer Control Center. For further customized setting adjustments, please go to Killer Control Center.
	P2: Videa conference P3: Streaming videa
	P4: Web & others.
	Set bandwidth
	*Maximum downlink: 300 Mbps
	*Maximum uplink: 100 Mitrys
	Cancel Apply
	Note: Please get the bandwidth inofrmation from your network provider or run go to http://speedtest.net to check network bandwidth.
	WTFast-Gamer Private Network Affast Play on one wame
	WTFast optimizes your game connection through an intelligent server network to route your game data. Experience online gaming without that Laure niewer then more allow pains the server route of the server r

6.1 Killer-Priorisierungsmodus Die Intel® Killer™-Priorisierungsengine

 Bietet fortschrittliche Netzwerkdatenerkennung und -priorisierung. Neue intelligente Netzwerkfunktionen erkennen den Netzwerkverkehr und beschleunigen ihn für spezifische Websites sowie Gaming- oder kreative Anwendungen auf Ihrem Computer. Durch Priorisierung des Netzwerkverkehrs für wesentliche Websites gegenüber Websites und Apps mit geringerer Priorität bietet die Intel Killer-Priorisierungsengine eine reibungslosere Online-Unterhaltung, die besonders viel Spaß macht. Nun können Sie ungestört ein Spiel ansehen, Ihr Spiel streamen, webbasierte Spiele spielen und Online-Videos anschauen – alles gleichzeitig. Die Engine ermöglicht automatische Standardpriorisierung. Sie können die Einstellungen und Bandbreitenniveaus jedoch auch anpassen. Mit 4 Stufen der Priorisierung können Sie uneingeschränkt von den zusätzlichen Netzwerkdatenerkennungsfunktionen profitieren. Diese sind Bestandteil der Intel Killer-Priorisierungsengine zur Erzielung eines bestmöglichen Online-Erlebnisses an Ihrem System.

Hinweis: Richten Sie ein Einzel-WAN oder ein Dual-WAN mit Ausfallsicherungsmodus ein. Der Killer-Priorisierungsmodus kann nur in der Einzel-WAN-Konfiguration genutzt werden.

Der Killer-Priorisierungsmodus ist mit Killer-fähigen PCs oder Geräten kompatibel. Falls Ihr PC Killer nicht unterstützt, können Sie den Geräte-Priorisierungsmodus wählen.

6.2 Geräte-Priorisierungsmodus

 Ermöglicht Ihnen die Verwaltung von Prioritäten der mit Ihrem Router verbundenen Geräte. Sie können Ihre Geräte einfach und dauerhaft als Hauptpriorität festlegen und so sicherstellen, dass Ihre Bandbreite nicht durch andere gedrosselt oder beeinträchtigt wird.

Game-Port

•

• Mit diesem Port verbundene Geräte werden immer auf hohe Priorität eingestellt.

Manuelle Priorisierung

 Ermöglicht eine feinere Steuerung Ihrer Gerätepriorität und -verwaltung innerhalb des Netzwerks. Stellen Sie die Priorität für mit Ihrem Predator Connect X5 verbundene Geräte manuell ein. Sie kann manuell auf hoch/normal/gering eingestellt werden. Beachten Sie nachstehende Bildschirmaufnahmen für Routing-Optionen für Ihre verbundenen Geräte.

zei-wan		Predator Conner	а X5	
Dashboard	Game-acceleratio	n,		
Quick setup	Your Predator C	onnect XS is designed to detect and acc	elerate network traffic for specific w	ebsites and/or apps, such as online games for
5G network	connection, fews	r sples, loss jitter and packet loss.	uun Engine. wiin wii tais, you wii t	wperinnice roduced lug, lower gang, schoolcher
WAN				
WIFI		Killer prioritization mode	Device	prioritization mode
LAN				
Hame network security				
System				
		Manually set priority for devices con manually adjusted to be high/normal	ected to your Produlor Connect XS Aow respectively: Game port priority	 The default priority for other devices can be gis set H1GH by default.
		Dual WAN mode:		
		Game port:		
		Primary WAN:		
		High priority PresidentZan Bit Incuration HWC: AdditionEnded WK: REGISTA and Add	Normal priority Presider 0692 III: FR20alL295 MIC: DOLTAL2940167 UISSID2-7680165 III: SUBJECTA III: SUBJECTA III: SUBJECTA	Low priority ARE CA IN SUMALLINS MC: INCERSIONS VMC:04 IN SUMALLINS MMC: ALLOS SUMALLINS MMC: ALLOS SUMALLINS MMC: ALLOS SUMALLINS
		Fast-Gamer Private Network WTFact optimizes your game connec server network to rouce your game d without lag. Lowe ping smuother ca litters and nacher fors:	contracts to the track of the second second second second	Ffast Play on any game server from any whare!
			Get your free trial	

•

Dual-WAN-Modus

		Predator Connec	t X5	
Jashboard				
Juick setup	maximized spe	Connect X5 is designed to detect and acce ed with the integrated Intel Killer Prioritiza	eerate network traffic for specific v tion Engine. With WTFast, you will	experience reduced lag, lower ping, smoother
5G network				
VAN				
ViFi		Killer prioritization mode	🐠 Devic	e prioritization mode
AN				
lome network security				
ustem		levice prioritization mode		
		manually adjusted to be high/normal/		y is set HIGH by default.
		Dual WAN mode:		
		Game port:		
		Primary WAN:		
				0
		High priority President/Zan	Normal priority	Low priority Alection
		MAC: 7::130a834080	10:192168194	MAC IDEBBORADA
	Thin		MACHERS Ashers	ABEDA
	51	DESCOR-SLIBEP ILLES	Predator-Hige	IP REPEALING
	-	MC COUNCEAU	MACOLOGICA (ARDIS)	
		Secondary WAN: 55 WAN		
		High priority	Normal priority	Low priority
		Produce-thg1		DESCRIPTION AND DESCRIPTION
		MAC drahovilibera	MAC: a402161319710	MAC BERSIZ-47825
		(#*¥01#*-71#1¥*)	Produtor-High	WHOM
		IP PERSONALISA	IP 1921641219	IP IPPIFAL292
		MAC: d82158888229	MACONEDIZIEDOS	MAC (R2158Blta260

Abbildung. Dual-WAN mit Lastausgleich



Abbildung. Dual-WAN mit Ausfallsicherung

Hinweis: Alle Client-Geräte sind standardmäßig auf normale Priorität eingestellt. Sie können die bevorzugte Priorität manuell einstellen.

7. 5GNR- / 4GLTE-Mobilfunknetz

7.1 Ihr 5G-Netzstatus

 Dieser Abschnitt zeigt die wesentlichen Informationen zur Feinabstimmung in Bezug auf Ihren Verbindungsstatus. Sie finden Informationen wie Verbindungsstatus, Netztyp, Netznamen, Bänder, IP-Adresse und mehr. Darüber hinaus können Sie die Verbindung über die Trennen-Schaltfläche sogar trennen.

Dashboard Game acceleration	55 network status	5G network status		
☐ Quick setup	Profile management			
	Network mode	SIM status:	SIM PIN verified	
@ WAN	Data usage	Connection status:	Connected	Disconnect
ବ WiFi ବ୍ୟ LAN	SIM PIN management	Network name:	TWM	
Home network security	SMS forwarding	Network type:		
🖏 System		RSRP;	-77 dBm	
			-63 d8m	
		Band:	83+81	
		LTE cell ID:	56582124	
		Profile name:	internet (Default)	
		IP address:	10.9617011	
		IPv6 address:	2402:7500:486:38d:53	6:8bbf

7.2 Netzverbindungsmodi

- Sie können zwischen Auto und Manuell wählen.
- Auto: Jedes Mal, wenn der Router startet, stellt der Router standardmäßig automatisch eine Verbindung zum 4G-/5G-Netz her.
- Manuell: Jedes Mal, wenn der Router startet, müssen Sie zur Verbindung mit dem 4G-/5G-Netzwerk auf "Verbinden" drücken.

🗏 Dashboard	5G network status	Network connection		
 Game acceleration Duick setup 	Profile management	Network connection allows		mode to auto or manual, enable or disable data
56 network	Network mode			
Ð WAN	Data usage	Connection made	🔿 Auto	Manual
▶ WiFi	SIM PIN management			
a lan	SMS inbox	Oata roaming	-	
Home network security	SMS forwarding			Cancel
∜ System				

7.3 Daten-Roaming

 Findet statt, wenn Ihr Gerät die Verbindung zum Netz Ihres Anbieters trennt und zu einem anderen Netz springt. Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert. Daten-Roaming kann durch Navigation zu 5G eingeschaltet werden.

7.4 Profilmanagement

 Der Predator Connect X5 erkennt Ihre SIM und richtet den APN (Access Point Name) für 4G-/5G-Datenverbindungen als Standardkonfiguration ein. Einige Anbieter werden vom Predator Connect X5 jedoch möglicherweise nicht automatisch konfiguriert. In solchen Fällen müssen Sie manuell ein neues Profil erstellen und den APN der SIM-Karte einrichten.

PREDATOR			
🗏 Dashboard	5G network status	Profile management	
Game acceleration	Network connection		
🛱 Quick setup	Profile management	Profile management allow created.	
	Network mode		
@ WAN	Data usage	Profile name:	internet (Default) 🗸 🗸
≑ WiFi	SIM PIN management		
🔍 LAN	SMS inbox	Dial number:	*99#
Home network security	SMS forwarding	APN:	internet
🖏 System		IP Type:	IPv4v6
		Username:	
		Password:	
		Protocol	None
			New Edit Delete Set default

7.5 Netzwerksuchmodus

- Die Netzsuche kann auf Auto oder Manuell eingestellt werden.
- Sie können zwischen 4 Netzmodi wählen.
- 1. 5G NSA -> 4G
- 2.5G SA -> 5G NSA -> 4G
- 3. Nur 5G SA
- 4. Nur 4G

🗉 Dashboard	5G network status		
C Game acceleration	Network connection		
≒ Quick setup	Profile management		
	Network mode	Network search mode:	📥 Auto 🧼 Manual
WAN	Data usage	Network mode:	Auto (5G/4G) 🗸 🥑
≑ WiFi	SIM PIN management		
ଷ୍ LAN	SMS inbox		Cancel Search Apply
🔍 Home network security	SMS forwarding		
∜ System			

7.6 Datennutzung

 Bietet Ihnen eine Übersicht über Ihre Datennutzung. Sie können das Startdatum für jeden Monat, eine Begrenzung und sogar Datenlimit-Warnungen festlegen.

Hinweis: Die Datenbegrenzung basiert auf Ihrem Datenplan und dem Netzbetreiber. Der Router begrenzt die Datennutzung nicht. Weitere Einzelheiten über Ihren Datenplan und seinen Einfluss auf Ihre Online-Erfahrung erfahren Sie von Ihrem Datenplananbieter.

		Predator Connect X5		
Dashboard Game assolutation	5G network status	Data usage		
duick setup	Profile management		or your current session and your total	I traffic for the month.
	Network mode			
€ WAN	Data usage			
[≽] WiFi	SIM PIN management	Start date of each month:		
A LAN	SMS inbox	Data limitation of each month:	100	
Home network security	SMS forwarding			
Sustom		Data warning of each month:	90	GB

Es gibt ein statistisches Diagramm, über das Sie Ihren Datenzeitraum und die Anzeige Ihrer Daten festlegen können. Beachten Sie, dass der Datenverbrauch nur für die letzten 3 Monate gespeichert wird.



7.7 SIM-PIN-Management.

 SIM-PIN ist ein zur Steuerung der Rechte der Verwendung einer SIM-Karte genutztes Kennwort und hindert unautorisierte Nutzer an der Verwendung. Sie können die SIM-PIN auch durch Anklicken der Schaltfläche "SIM-PIN ändern" ändern. Beachten Sie, dass die SIM-Karte gesperrt wird, wenn Sie 3-mal in Folge den falschen SIM-PIN-Code eingeben. Sie können die SIM-Karte durch Eingabe des PUK-Codes freischalten. Falls Sie den PUK-Code nicht haben, wenden Sie sich an Ihren 5G-/4G-Mobilfunkanbieter. Beachten Sie, dass die SIM-Karte dauerhaft gesperrt wird, wenn Sie 10-mal in Folge den falschen PUK-Code eingeben.

Dashboard	5G network status	SIM PIN management
Game acceleration	Network connection	
Quick setup	Profile management	
SG network	Network mode	
WAN	Data usage	SIM PIN status:
WiFi	SIM PIN management	
LAN	SMS inbox	Change SIM PIN
Home network security	SMS forwarding	
System		

		Predator Connect X5
Dashboard	5G network status	SIM PIN management
d Quick setup	Profile management	
	Network mode	
WAN	Data usage	Change SIM PIN:
° WiFi	SIM PIN management	
a LAN	SMS inbox	
Home network security	SMS forwarding	*New SIM PIN:
System		*Confirm SIM PIN:
		Remaining attempt[s]: 3
		Cancel Apply Note: If you fail to enter the correct PIN code 3 times in succession, the SIM card will be locked. You can unlock the SIM card by entering the PUN code. If you fail to enter the correct PUIC code 10 times in succession, the SIM card will be locked permanently. If you have lost or forgotten your PIN (PUIC) code, contact your service provider.

Hinweis: Wenn der Nutzer die SIM-PIN aktiviert. Der Router stellt möglicherweise nicht automatisch eine Verbindung zum 4G-/5G-Netz her, sodass der Nutzer bei jedem Routerstart den PIN-Code eingeben muss.

7.8 SIM-Posteingang

 Ermöglicht Ihnen die Anzeige neuer SMS-Mitteilungen, die an der installierten SIM-Karte Ihres Predator Connect X5 empfangen werden. Hier können Sie unerwünschte SMS individuell löschen.

PREDATOR			
		Predator Connect X5	
Dashboard Game acceleration Guick setup GSG network WAN WiFi LAN Home network securitu	SG network status Network connection Profile management Network mode Data usage SIM PIN management SMS inbox SMS forwarding	SMS inbox The SMS inbox is where you can view all of your account's incoming texts. SMS storage status (Used capacity/Total): 0/100 State Phone number Content T	Delete
System			

7.9 SMS-Weiterleitung

 Ermöglicht Ihnen, von der installierten SIM-Karte Ihres Predator Connect X5 empfangene SMS-Mitteilungen an eine andere Telefonnummer, wie z. B. die Telefonnummer Ihres privaten Smartphones, weiterzuleiten.

7.10 SMS lesen

- A. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf den Inhalt der Mitteilung, die Sie lesen möchten.
- B. Durch Anklicken der Löschen-Schaltfläche können Sie Ihre SMS-Mitteilungen löschen.

8. WAN

8.1 WAN-Status.

- Zeigt den jeweiligen Betriebsstatus bezüglich der Funktionen und Merkmale der WAN-Fähigkeiten Ihres Predator Connect X5 an.
 - A. Dauer
 - B. Verbindungsstatus: Zeigt Verbunden oder Getrennt
 - C. MAC-Adresse
 - D. Verbindungsmodus: DHCP, Statische IP, PPPoE und WAN-Port auf LAN1 umschalten. Sie können den Verbindungsmodus in den WAN-Einstellungen ändern.
 - E. IP-Adresse
 - F. Subnetzmaske
 - G. Standard-Gateway
 - H. Primärer DNS-Server
 - I. Sekundärer DNS-Server

		Predator Connect X5		
🖻 Dashboard	WAN status	WAN status		
Game acceleration	WAN setting			
🗟 Quick setup	Dual WAN setting			
🗟 5G network	DMZ	Duration:	30:16:42	
⊕ WAN	WAN ping	Connection status:	Connected	
≑ WiFi	UPnP			
ଷ LAN	NAT passthrough	MAC address:	C0:18:50:15:48:70	
% Home network security	Port forwarding	Connection mode:	DHCP	
🖏 System	VPN server			
		IP address:	192.168.50.119	
		Subnet mask:	2552552550	
		Default gateway:	192168:50.1	
		Primary DNS server:	192168501	

8.2 WAN-Einstellung

 Richten Sie den Ethernet-WAN-Verbindungsmodus ein. Zur Auswahl stehen dynamische IP, statische IP oder PPPoE. Sie können diesen Port als LAN-Port einstellen. Klappen Sie einfach mit dem Abwärtspfeil das Auswahlmenü auf und wählen Sie Ihre bevorzugte WAN-Einstellung.

Dashboard WAN status Game acceleration WAN setting Quick setup Dual WAN G 5G network DMZ WAN WAN ping WIFi UIPaP	us ing N setting			
Game acceleration WAN settin Quick setup Gual WAN Dual WAN DMZ WAN WAN WAN ping WiFi UPnP	ing and an and an a D	Set Ethernet WAN connect LAN port.		
Quick setup Dual WAN 5G network DMZ WAN WAN ping WiFi UPnP	l setting			
J 5G network DMZ WAN WAN ping WIFi UPnP	1			
WAN WAN ping	1			
WiFi UPnP		Connection mode:	DHCP	
LAN NAT passth	through			Cancel Apply
Home network security Port forwar	arding			
System VPN server	er			

8.3 Dual-WAN-Einstellung

 Der Predator Connect X5 hat zwei WAN-Verbindungen, 5G NR und Ethernet-WAN. Der Nutzer kann zwischen primärem und sekundärem WAN wählen. Der Nutzer kann auch den Dual-WAN-Modus mit Ausfallsicherung oder Lastausgleich wählen.

		Predator Conne	ct X5	
Dashboard	WAN status WAN setting	Dual WAN setting		
a Quick setup	Dual WAN setting	Predator Connect X5 ha WAN and secondary W/		
56 network	DMZ			
€ WAN	WAN ping	Dual WAN:		
ଳ WiFi ଷ LAN	UPnP NAT passthrough	Primary WAN:	🔿 WAN	SG WAN
Home network security	Port forwarding	Secondary WAN:	WAN	🍝 5G WAN
\$ System	VPN server	Mode:	Failover 🔞	Load balance ()
				Cancel Apply

8.4 DMZ

 Falls externe Nutzer auf bestimmte vom Local Area Network (LAN) bereitgestellte Netzwerkdienste nicht zugreifen können, richten Sie mit der DMZ-Funktion den Client, der die erforderlichen Netzwerkdienste bietet, als DMZ-Host ein. Daraufhin haben externe Nutzer Zugriff auf alle Dienste. Beachten Sie, dass Clients im DMZ WAN-Verkehr ausgesetzt sind. Wenden Sie die DMZ-Host-IP-Adresse im bereitgestellten Feld an und klicken Sie zum Aktivieren der Funktion auf Übernehmen.

Game acceleration WAN setting Quick setup Dual WAN setting If external users can't access certain network services provided to DMZ function to set the client that provides the required network services are set to be client that provides the required network services provides the required network s	
DMZ function to set the client that provides the required ne	deu by the Local Area Network (LAN), use the
5G network DMZ will then have access to all services. Note that clients in the l	vtwork services as the DMZ host. External users DMZ will be exposed to WAN traffic.
WAN WAN ping DMZ:	
WiFi UPnP	
LAN NAT passthrough DMZ host IP address: e.g. 192168.0100	
Home network security Port forwarding	
System VPN server	Cancel Apply

8.5 WAN-Ping

 Der WAN-Port des Predator Connect X5 reagiert auf Ping-Anfragen aus dem Internet, die an die WAN-IP-Adresse gesendet werden. Durch Einschalten der Ping-Funktion des WAN-Ports reagiert Ihr Gerät auf den Ping. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie den WAN-Ping bei Nichtbenutzung ausschalten.

PREDATOR					
Predator Connect X5					
 Dashboard Game acceleration Quick setup SG network WAN WiFi LAN Home network security System 	WAN status WAN setting Dual WAN setting DMZ WAN ping UPnP NAT passthrough Port forwarding VPN server	WAN ping It will allow Predator Connect X5 to respond to ping requests from the Internet. WAN port ping: Note : For better security, stay in this setting turned off, and the device will not respond to a ping from the WAN.			

8.6 UPnP

 Ein Set von Netzwerkprotokollen, das auch als Universal Plug and Play bekannt ist und mit dem die mit Ihrem Predator Connect X5 verbundenen Geräte einander erkennen und Netzwerkdienste für Datenfreigabe, Kommunikation und Unterhaltung einrichten können.

PREDATOR				
Predator Connect X5				
Dashboard Game acceleration Guick setup GSG network WAN WIFI LAN Home network security	WAN status WAN setting Dual WAN setting DMZ WAN ping UPnP NAT passthrough Part forwarding	UPnP Universal Plug and Play (UPnP) is a set of networking protocols that permits devices connected to your Predator Connect X5 to discover each other and establish functional network services for data sharing, communications, and entertainment. UPnP:		
	VFN Server			

8.7 NAT-Passthrough

• Ermöglicht einer VPN- oder Virtual-Private-Network-Verbindung das Passieren des Routers zu dem/den Netzwerk-Client(s).

Dashboard Game acceleration Quick setup 5G network	WAN status WAN setting Dual WAN setting DMZ	NAT passthrough Enable NAT passthrough. This allows a Virtual Private Network (VPN) connection to pass through the router to the network clients.
) WAN P WIFI A LAN & Home network security	WAN ping UPnP NAT passthrough Port forwarding	NAT passthrough:
& System	VPN server	

8.8 Portweiterleitung

 Diese Funktion ermöglicht externen Nutzern die Verbindung mit Local-Area-Network- (LAN) Diensten über Hypertext Transfer Protocol (HTTP), File Transfer Protocols (FTP) und andere Protokolle.

Dashboard	WAN status	
Same acceleration	WAN setting	
luick setup	Dual WAN setting	Port forwarding allows external users to connect to Local Area Network (LAN) services using Hypertext Transfer Protocol (HTTP). File transfer protocols (FTP), and other protocols.
G network	DMZ	
	WAN ping	
nFi	UPnP	Name WAN LAN IP address LAN Protocol Status Operation
AN	NAT passthrough	U hou drait hou drait
lome network security	Port forwarding	
System	VPN server	

*Name:		
*LAN IP address:		
*LAN port(s):		
*WAN port(s):		
*Protocol:	ТСР	
*Status:	On	
	Cancel	Apply
		-אריקי

8.9 VPN-Server

 Richten Sie den VPN-Server am Predator Connect X5 für eine externe VPN-Verbindung vom Internet ein. Durch Einschalten dieser Funktion können Sie per Auswahl zwischen UDP und TCP eine weitere Anpassung an Ihren Bedarf durchführen. Weisen Sie einen Serviceport, ein VPN-Subnetz und eine VPN-Netzmaske zu. Weitere Client-Zugangskontrolle kann durch Beschränkung des Nutzers allein auf das Heimnetzwerk oder Internet und Heimnetzwerk erstellt werden. Sie können Ihre Konfigurationsdatei auch exportieren und neue Zertifikate erstellen.

PREDATOR					
I Dashboard ? Game acceleration : Duick setun	WAN status WAN setting Dual WAN setting	VPN server Setup VPN server on P			
356 network	DMZ WAN ping	OpenVPN:		1	
₹ WiFi	UPnP	Connection type			
lan	NAT passthrough	С			
Home network security	Port forwarding				
& System	VPN server				

Service type:	lop udp	🔷 ТСР
*Service port:		
*VPN subnet:		
*VPN netmask:		
Client access:	Home network only	i Internet and home network
		Cancel Save
Export configuratio	n	Export

9. WLAN

9.1 WLAN-Status

 Zeigt wesentliche Informationen, wie WLAN-SSID, Sicherheit, Verbundene Geräte, Gateway-Adresse und MAC-Adresse. Sie können Ihre WLAN-SSID nach Belieben für 2,4-GHz- oder 5-GHz-Band ändern.

		Predator Connect X5		
₪ Dashboard @ Game acceleration	WiFi status Basic setting	WiFi status		
닉 Quick setup	Advanced setting			
🖬 5G network	WiFi MAC filter	Lines mentes		
@ WAN	WPS	WiFi SSID:	X5-1100818-2.46Hz	Change
	Guest WiFi	SSID broadcast:	Enabled	
& LAN		Security:	WPA2	
Home network security				
🖏 System		Channel:	Auto(Channel 1)	
		Connected devices:		
		Gateway address:	192.168.1.1	
		MAC address:	c0:18:50:15:30:5c	
		WiFi SSID:	X5-11b0818-5GHz	Change
		SSID broadcast:	Enabled	
		Security:	WPA2	
		Channel:	Auto(Channel 36)	
		Connected devices:	14	
		Gateway address:	192.168.1.1	
		MAC address:	c0:18:50:15:30:5b	

9.2 Grundeinstellungen

 Zeigt wesentliche Informationen, wie WLAN-SSID, Sicherheit, Verbundene Geräte, Gateway-Adresse und MAC-Adresse. Sie können Ihre WLAN-SSID nach Belieben für 2,4-GHz- oder 5-GHz-Band ändern.

Basic setting		
Setup basic WiFi parameters for 2.40	Hz and 5GHz WiFi.	
WiFi 2.4GHz:		
*WiFi SSID:	X5-11b0818-2.4GHz	
SSID broadcast:	-	
Security:	WPA2	
	Disable	
Encryption:	WPA	
*WiFi password:		
	WPA3	
	WPA2/WPA3	
WiFi 5GHz:		
*WiFi SSID:	X5-11b0818-5GHz	
SSID broadcast:	-	
Security:	WPA2	~
Forevetion		

Beim Ändern des SSID-Namens werden zusätzliche Optionen zur Modifikation verfügbar gemacht. Beispielsweise können Sie im Sicherheitsfeld. die folgenden Sicherheitsfunktionen deaktivieren oder nutzen: WPA, WPA2, WPA/WPA2, WPA3 und WPA2/WPA3.

WiFi 2.4GHz:		
*WiFi SSID:	X5-11b0818-2.4GHz	
SSID broadcast:		
Security:	WPAZ	
Encryption:	AES	
	Auto	
*WiFi password:	ТКІР	
	AES	

• Verschlüsselungsoptionen sind AES, Auto und TKIP.

9.3 Erweiterte Einstellungen

- Wenn Sie zum ersten Mal auf Erweiterte Einstellungen klicken, sehen Sie eine Warnung. Sie müssen unbedingt beachten, dass Änderungen an den erweiterten Einstellungen Ihre Verbindung und das Gesamterlebnis bei Verwendung des Predator Connect X5 5G CPE beeinträchtigen können.
- Klicken Sie auf OK, wenn Sie sicher sind, dass Sie mit der Anpassung der Parameter im Untermenü Erweiterte Einstellungen fortfahren möchten.



 Wenn Sie das Untermenü Erweiterte Einstellungen aufrufen, erhalten Sie verschiedene Optionen, mit denen Sie die gewünschten Kanäle konfigurieren können. Zudem können Sie 802.11-Modi, AP-Isolierung und schließlich die bevorzugte Bandbreite konfigurieren.

		Predator Connect X5	
🖻 Dashboard	WiFi status	Adversed cottings	
@ Game acceleration	Basic settings	Advance o secungs	
너 Quick setup	Advanced settings		
🗟 5G network	WiFi MAC filter		
⊕ WAN	WPS	Channel:	Auto
	Guest WiFi		
& LAN		802.11 mode:	b/g/n/ax mixed
% Home network security		AP isolation:	
System			
		Bandwidth:	ZOMHz V
		Channel:	Auto
		802.11 mode:	a/n/ac/ax mixed V
		AP isolation:	
		Bandwidth:	80MHz ×
		DFS:	DFS Off 0
			DFS and Weather Radar Channels Off, no scanning.
			DFS On
			DFS Channels On, Weather Radar Channels off, DFS scanning only, 1 min scanning time.
			DF5/Weather Radar On
			DES Channels Un, Weather Radar Channels Un, 1 min + 10 min scanning time.
			Cancel Apply

• Klicken Sie nach Konfiguration Ihrer angepassten Auswahl auf Übernehmen.

9.4 WLAN-MAC-Filter

 Der Zugriff der Geräte auf das Internet wird blockiert, wenn sie der MAC-Filter-Liste hinzugefügt werden. Dieser Liste können bis zu 32 Geräte hinzugefügt werden.

Dashboard	WiFi status					
C ^{ar} Game acceleration ₩ Quick setup	Basic setting Advanced setting	Devices will devices can	be blocked from accessi be added in the MAC filt	ng the Internet once they are addec	I in the MAC filter table. Up t	o 32
🖬 5G network	WiFi MAC filter					
# WAN	WPS	5 -11-1	MINANS (NIC		
	Guest WiFi	Status	Name	MAL address	Uperation	
ଷ LAN						
Home network security						
🖏 System						

ic setung 🖊			
	(+) Add		
	*Name:		
	*MAC address:		
	Status:		
		Cancel App	u j

• Wenn Sie mit der Eingabe des Namens und der MAC-Adresse, die Sie filtern möchten, fertig sind, klicken Sie auf Übernehmen.

9.5 WPS

 WPS oder WiFi Protected Setup bietet eine einfache Möglichkeit zur Verbindung Ihres Geräts mit dem Netzwerk durch Drücken der WPS-Taste oder durch Eingabe eines PIN-Codes.

🗏 Dashboard	WiFi status	WDS	
(& Game acceleration	Basic settings		
낙 Quick setup	Advanced settings		
🖬 5G network	WiFi MAC filter	24GHz	
⊕ WAN	WPS		
😤 WiFi	Guest WiFi	WPS:	
∕⊗ LAN		Method 1:	Using a PIN
% Home network security			
🖏 System			Client's PIN Queter's PIN
			Enter your wireless device's PIN here and click Connect
			Connect
		Method 2:	Click the button below
			Click the button below, then enable WPS on your wireless device within 2 minutes.
			Start WPS
		5GHz	
		SGHz WPS:	-
		SGHz WPS: Mathad 1:	
		SGHz WPS: Method 1:	Using a PIN
		SGHz WP5: Method 1:	Using a PIN © Client's PIN @ Router's PIN
		SGHz WPS: Method 1:	Using a PIN Using a PIN Client's PIN Client's PIN Enter your wireless device's PIN here and click Connect
		SGHz WPS: Method 1:	Using a PIN Client's PIN Client's PIN Enter your wireless device's PIN here and click Connect
		SGHz WPS: Method 1:	Using a PIN Client's PIN Client's PIN Enter your wireless device's PIN here and click Connect
		SGHz WPS: Method 1:	Using a PIN Client's PIN Client's PIN Enter your wireless device's PIN here and click Connect Connect
		SGH2 WPS: Method 1: Method 2:	Using a PIN Client's PIN Client's PIN Client's PIN Connect Click the button below
		SGH2 WPS: Method 1: Method 2:	Using a PIN Client's PIN Client's PIN Client's PIN Client's PIN Client's PIN here and click Connect Connect Click the button below Click the button below.
		SGH2 WP5: Method 1: Method 2:	Using a PIN Using a PIN Client's PIN Client's PIN Client's PIN Client's PIN were and click Connect Connect Cick the button below Click the button below, then enable WPS on your wireless device within 2 minutes.
		SGH2 WP5: Method 1: Method 2:	Using a PIN Using a PIN Client's PIN Client's PIN Client's PIN Client's PIN Client's PIN Client's PIN here and click Connect Connect Click the button below Click the button below, then enable WPS on your wireless device within 2 minutes. Start WPS
		SGH2 WPS: Method 1: Method 2:	Using a PIN Using a PIN Client's PIN Client's PIN Client's PIN Connect Cick the button below Cick the button below, then enable WPS on your wireless device within 2 minutes. Start WPS
		SGHz WPS: Method 1: Method 2: Note: Using method 1 or method 2	Using a PIN Client's PIN Client's PIN Client's PIN Enter your wireless device's PIN here and click Connect
		SGHz WPS: Method 1: Method 2: Note: Using method 1 or method 2 minutes. With method 1 your on your personal device.	Using a PIN Client's PIN Client's PIN Client's PIN Client's PIN Connect Connect Connect Connect Currets Click the button below, then enable WPS on your wireless evece within 2 minutes. Start WPS to connect a wireless device to the Predator Connect X5 SSID via WPS within 2

 Verbinden Sie innerhalb von 2 Minuten mit Methode 1 oder Methode 2 ein Drahtlosgerät mit der SSID des Predator Connect X5 über WPS. Mit Methode 1 können Sie die PIN ihres persönlichen Client eingeben und auf "Verbinden" klicken oder die PIN des Routers an Ihrem persönlichen Gerät eingeben.

WPS ist deaktiviert, wenn WLAN auf den WPA3- oder TKIP-Modus eingestellt ist, oder wenn SSID-Broadcast ausgeschaltet ist.

9.6 Gast-WLAN

• Sie können auch eine Internetverbindung für Gäste bereitstellen, jedoch den Zugriff auf Geräte in Ihrem Netzwerk blockieren. Wählen Sie für Ihre Gäste zwischen den Bändern 2,4 GHz und 5 GHz.

🗏 Dashboard	WiFi status		
중 Game acceleration ╡ Quick setup	Basic setting Advanced setting		
WAN	WPS WPS	Guest WiFi 2.4GHz:	
	Guest WiFi		
LAN			
✤ Home network security ✤ System		Guest WiFi 5GHz:	
			Cancel Apply

10 LAN-Status

10.1 Hier sehen Sie Ihren Verbindungsstatus, IP-Adresse, MAC-Adresse und DHCP-Server. Der Predator Connect X5 hat 3 mögliche LAN-Anschlüsse. LAN3 ist üblicherweise als WAN zugewiesen.

	Predator Connect X5		
LAN status	LAN status		
LAN setting			
	Connect status:	Switched to WAN	
	LAN2 [Game port]		
	Connect status:	Disconnected	
	TP address:		
	MAC address:		
	LANB		
	Connect status:	Disconnected	
	ID seletowe		
	MAC address:		
	DHCP server*		
	Oncraitver.		
	LAN status LAN setting	LAN statue LAN statue LAN setting LAN statue LAN setting LAN (Connect statue) LAN2 (Game port) Connect statue) LAN3 (LAN2) Connect statue) LAN3 (LAN3) Connect statue) LAN4 (LAN4) Connect statue) LAN4 (LAN4) Connect statue) LAN4 (LAN4) Connect statue) LAN4 (LAN4) Connect statue) <td>LNI statue LAN statue LNI statue LAN statue LAN statue Switched to WAN LAN2 (Game port) Disconnected Padress - PAdress - DHCP server: - IP adress -</td>	LNI statue LAN statue LNI statue LAN statue LAN statue Switched to WAN LAN2 (Game port) Disconnected Padress - PAdress - DHCP server: - IP adress -

			X5
🖻 Dashboard	LAN status	LAN setting	
P Game acceleration	LAN setting	Setup LAN IP address and D	
9 5G network		* Gateway address:	19216811
₽ WiFi		* Subnet mask:	
A LAN		DHCP server:	-
System		* Start IP address:	
		* End IP address:	1921681254
		DHCP lease time:	
			Cancel Apply

10.2 In den LAN-Einstellungen können weitere Konfigurationen vorgenommen werden.

11. Heimnetzwerksicherheit

11.1

Bereitgestellt von TrendMicro. Die Blockierung schädlicher Websites kann Sie am Besuch schädlicher Websites hindern, wodurch Ihre Computer davor geschützt werden, mit Trojanern infiziert oder unwissentlich ausgenutzt zu werden. Web Reputation Services (WRS) von Trend Micro kann Ihnen bei der Identifizierung schadhafter URLs helfen.

🖻 Dashboard	Malicious site blocking	Malicious site blocking				
 Game acceleration Quick setup G 5G network 	IoT security protection Parental control	Malicious website blocking can prevent you from visiting malicious websites thereby protecting your computers from being infected with Trojans or being exploited unknowingly. Trend Micor's Web Reputation Services (WRS) can helps you identify malicious URLs.				
⊕ WAN 奈 WiFi		Security engine:				
& LAN & Home network security		Note: Turn off the Security engine, you can turn off Malicious sites blocking. Network attack blocking and IoT security protection functions at the same time.				
& System		Enable protection:				
		Protection Shot 12-01-2022 (093405				

11.2

Die Blockierung von Netzwerkangriffen kann dabei helfen, die Ausnutzung einer unbekannten Schwachstelle zu verhindern, selbst wenn auf vulnerablen Systemen/Geräten noch keine Sicherheitspatches installiert wurden. Es erkennt auch das infizierte Gerät und blockiert sein Netzwerkverhalten, damit andere Geräte nicht infiziert werden.

🖻 Dashboard	Malicious site blocking	Network attack blocking
@ Game acceleration	Network attack blocking	
넉 Quick setup	IoT security protection	Network attack blocking can help prevent the exploitation of a known vulnerability even when the vulnerable systems/devices have not yet been installed with security patches. It can also detect the infected device and
🗟 5G network	Parental control	
⊕ WAN		
≑ WiFi		Security engine:
ଷ LAN		
		secunity protection nunctions act the same time.
& System		Powered by Enable protection:

11.3

IoT-Sicherheitsschutz kann schädliche Verbindungen von kompromittierten IoT-Geräten über das Smart Protection Network von Trend Micro, eine kontinuierlich aktualisierte IoT-Geräte-Reputationsdatenbank, erkennen und blockieren.

Dashboard Game acceleration	Malicious site blocking Network attack blocking	IoT security protection IoT security protection can detect and block harmful connections fr	am compromised IoT devices bu using
\ Quick setup	IoT security protection		
🖬 5G network	Parental control		
⊕ WAN		Security engine:	
≑ WiFi		Note: Turn off the Security engine, you can turn off Malicinus sites I	alacking. Network attack blacking and ToT
ଷ LAN			
% Home network security		Enable protection:	Powered by
९, System			V 11010
			Protection The 2-01-2022 023400

11.4 Kindersicherung ermöglicht Ihnen das Blockieren unerwünschter Websites an spezifischen Geräten.

I Dashboard	Malicious sites blocking	
≥ Game acceleration	Network attack blocking	Parental control allows you to block unwanted websites on specific devices.
🛙 5G network	Parental control	
D WAN		Parental control device list:
≑ WiFi		
a lan		Device pame MAE address LIDI Internet access limit Status Operation
		Line some røre andrede og tine tine
& System		Note: 1. Apps are unable to be blocked; parental control can only manage website URLs or URL keywords. 2. Before blocked URLs take effect. This setting may ask you to clear the DNS cache on the devices.

12. Einstellung

12.1 Anmeldekennwort

• Ändern Sie das Kennwort Ihres Predator Connect X5. Nutzen Sie zu Ihrer Sicherheit ein starkes Kennwort.

PREDATOR			
🗐 Dashboard	Login password	Login password	
@ Game acceleration	System time		
닉 Quick setup	Languages		
@ WAN	System information	*Current password:	Plasso onter the current nersword
ଙ୍କ WiFi	Reset & restart	New caseword	
& LAN	Firmware update	Hen passing a	
% Home network security	Antenna switch	*Confirm password:	
System	System logs		Cancel
	Logout		
			الرقابة وجعد وعروا الاله هروا

12.2 Systemzeit

 Dies ermöglicht dem Gerät die Synchronisierung der Systemzeit mit der ausgewählten Zeitzone. Wenn die Sommerzeit-Einstellung eingeschaltet ist, passt das Gerät die Sommerzeit automatisch entsprechend der Zeitzone an.

🗉 Dashboard	Login password	Sustem time			
Game acceleration	System time				
≓ Quick setup	Languages				
3 5G network	Backup & restore				
🖲 WAN	System information	Automatically set time zone:			
₽ WiFi	Reset & restart	Automatically activit to dualishit surface time:			
a lan	Firmware update	Automatically adjust to daglight saving time:			
& Home network security	Antenna switch	Time zone:	(UTC+08:00) Taipei 🗸 🗸 🗸		
	System logs	Current data and time	וביוזיבו ובחב-מת-חב		
	USB storage	Current date and time.	60-00-606115.3161		
	Logout		Cancel Apply		

12.3 Sprache

• Stellen Sie die Sprache Ihres Predator Connect X5 ein.



12.4 Sicherung und Wiederherstellung

- Sichern Sie Ihre angepassten Geräteeinstellungen.
- Setzt Ihr Gerät auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurück.

Dashboard	Login password				
Game acceleration	System time				
a Quick setup	Languages	How to save the configuration Click Backup to backup current device configuration. On both Windows and MAC DS, this is saved to your			
3 5G network	Backup & restore	Downloads' folder How to resture the configuration: 1) Eck: Browse besits: a file 2) Elick Restore.			
∌ wan	System information				
₹ WiFi	Reset & restart				
a lan	Firmware update				
A Home network security	Antenna switch	Backup:	Backup current device settings		Backup
	System logs	Restore:		Browse	Restore
	USB storage				
	Logout				

12.5 Systeminformationen

- Zeigt wesentliche Geräteinformationen, wie
 - A. Gerätename
 - B. IMEI
 - C. Seriennummer
 - D. Softwareversion

W PREDATOR			
@ Dashboard (? Game acceleration 너희 Quick setup	Login password System time Languages	System information	
G 5G network	Backup & restore	Device name:	Predator Connect XS
	System information	IMEI:	350188000014687
© LAN	Firmware update	My number:	
% Home network security	Antenna switch	Serial number:	C53MAC1243H4B00F
	System logs USB storage Logout	Software version:	XSV1.041.1333080

12.6 Rücksetzung und Neustart

• Klicken Sie zum Neustarten des Geräts auf Neustart und zum Wiederherstellen der werkseitigen Standardeinstellungen auf Rücksetzen.

Quick setup Languages 5G network Badaga 6 restore WAN System information WiFi Reset 8 restart Roset 8 restart Reset Home network security Anterna switch System System logs	Dashboard Game acceleration	Login password System time	Reset & restart	
Write appendix command Write Reset Erreduct LAN Fractory data reset Home network security Antenne switch System System regs	é Quick setup] 56 network) WAN	Languages Backup & restore Sustem information	Restart device	Restart
Home network security Antenna switch System System logs	? WIFI	Reset & restart Firmware update	Factory data reset	Reset
	& Home network security & System	Antenna switch System logs USB storaige		

12.7 Firmware-Aktualisierung

 Klicken Sie auf Nach Aktualisierungen suchen. Ihr Router pr
üft, ob eine Aktualisierung verf
ügbar ist. Falls eine gefunden wird, k
önnen Sie auf Herunterladen klicken. Sobald die Datei erfolgreich heruntergeladen wurde, k
önnen Sie auf Aktualisieren klicken.

Dashboard	Login password			
Game acceleration	System time	Firmware update		
Quick setup	Languages			
3 5G network	Backup & restore			
D WAN	System information			
₱ WiFi	Reset & restart	Current version :	X5V1041,1333080	Lineakinew
D, LAN	Firmware update	Note: Do not power off your Preda		
Home network security	Antenna switch			
	System logs			
	USB storage			
	Logout			

12.8 Antennenwechsel

• Setzen Sie die Einstellung zur Nutzung der internen Antenne auf Intern. Setzen Sie die Einstellung zur Verbindung einer kompatiblen externen Antenne mit Predator Connect X5 über die LTE-TS9-Ports auf Extern.

∃ Dashboard Э Game acceleration	Login password System time	Antenna switch		
🕯 Quick setup	Languages			
3 5G network	Backup & restore			
€ WAN	System information	Antenna:	Internal	External
₹ WiFi	Reset & restart			
a Lan	Firmware update			Cancel Apply
& Home network security	Antenna switch			
	System logs			
	USB storage			
	Logout			

12.9 Systemprotokolle

Das Systemprotokoll speichert die letzten 100 Aktivitäten.

Dashboard	Login password					
C Game acceleration	System time					
닉 Quick setup	Languages					
5G network	Backup & restore	Time	Event			
🖶 WAN	System information Reset & restart	20.08202113:51:00	Login successful from 192.168.1.97, 80-32:53:74:2E:00, TWTPEN1601105.			
ଷ୍ଠ LAN ବ୍ୟ Home network security	Firmware update Antenna switch	20.082021 13:42:20	Login successful from 192.168.1.97, 80:32:53:74:26:D0, TWTPENI601105.			
	System logs	20.082021 09:46:23	Login successful from 192.1681.97, 80-32-53:74:2E.D0, TWTPEN1601105.			
	USB storage Logout	20.082021 09:3613	Login successful from 192168.1.159.			
		20.082021 00:24:15	Predator Connect X5 started.			
		81-50:00 1505-80:05	Predator Connect X5 started.			
		19.08.2021 17:28:29	Login successful from 192.168.1.159.			
		19082021163312	Predator Connect X5 started.			

12.10 USB-Speicher

 Schließen Sie den USB-Stick an den Predator Connect X5 an und gewähren Sie allen mit dem Netzwerk verbundenen Nutzern Zugriffsrechte auf die Dateiordner auf Ihrem USB-Stick.

回 Dashboard	Login password	USB storage	
역 Quick setup	Languages		
5G network	Backup & restore		
@ WAN	System information	Tupe	USB ELASH DRIVE
≑ WiFi	Reset & restart		
& LAN	Firmware update	Total size:	28.96
% Home network security	Antenna switch	Space free:	14.06
	System logs		
	USB storage	Sharing setting	
	Logout	Shaning secting	
		*Server name:	Predator
		"User name:	admin
		*Password:	
		Network neighborhood (Samba):	
			Cancel Apply

Sie können vom PC auf den USB-Speicher zugreifen, indem Sie <u>\\192.168.76.1\</u> in die Adressspalte des Dateimanagers eingeben.

📊 🗌 🔄 🚽 🛛 File Explorer
File Home Share View
Image: Pin to Quick access Image: Paste Paste Image: Copy path Paste shortcut Image: Copy path Paste shortcut Image: Copy path Paste shortcut Image: Copy Paste Paste shortcut Image: Copy Paste Past
← → ~ ↑ ★ \\192.168.76.1
→ Frequent folders (8)
Desktop 💉 > Recent files (20)
👆 Downloads 🛛 🖈
🛱 Documents 🖈
I ≥ 192.168.76.1 File Home Share View
Image: Weight of the second secon
Clipboard Organize New
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacksquare$ > Network > 192.168.76.1 >
A Quick access adata Predator
Upper la
🖹 Documents 🖈
📰 Pictures 💉
04_PowerPoint_Tem

12.11 Abmelden

 Sobald Sie diese Schaltfläche betätigen, werden Sie sofort abgemeldet. Zum erneuten Aufrufen der Website von Predator Connect müssen Sie den Anmeldenamen und das Kennwort eingeben.

13. App Predator Connect

13.1 Predator-App aus dem App Store oder von Google Play herunterladen

13.2 Konto registrieren

Neue Nutzer müssen ein neues Konto registrieren, wenn sie sich zum ersten Mal an der App Predator Connect anmelden.

13.3 Schnelleinrichtung

Führen Sie die Schnelleinrichtung durch, um den X5 mit dem Internet zu verbinden. Befolgen Sie die Anweisungen der Schnelleinrichtung in der App Predator Connect. Scannen Sie den QR-Code zur schnellen Anwendung der eindeutigen WLAN-SSID, des WLAN-Kennworts und des Admin-Kennworts Ihres X5.



13.4 Geräteverbindung

- Nach der Schnelleinrichtung müssen Sie Ihr Gerät mit dem E-Mail-Konto verbinden, das mit Ihrer Predator-App verknüpft ist.
- Die App ermöglicht Ihnen die Verbindung mehrerer Geräte mit einem Konto. In der Predator-App können Sie zur Anzeige der Geräte in Ihrem Konto "Verknüpfungsliste" auswählen.



14. Regulatorische Informationen

14.1 Wichtige Hinweise zu Ihrer Sicherheit

Ihr Predator Connect X5 5G CPE zur Erfüllung der europäischen Sicherheitsstandards konzipiert. Dieser Abschnitt skizziert die Sicherheitsmaßnahmen in Verbindung mit der Verwendung des Geräts. Lesen Sie die Sicherheits- und Bedienungsanweisungen, bevor Sie Ihr Gerät und anderes Zubehör verwenden. Bewahren Sie diese Anweisungen zum künftigen Nachschlagen sicher auf.

14.2 Nutzungsbedingungen

Das Gerät ist nicht wasserfest. Schützen Sie das Gerät vor Wasser oder Feuchtigkeit und berühren Sie das Gerät nicht mit feuchten oder gar nassen Händen. Andernfalls könnten ein Kurzschluss und eine Fehlfunktion des Produkts oder ein Stromschlag auftreten.

Bewahren Sie Gerät und Zubehör an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf. Setzen Sie es keinem direkten Sonnenlicht aus. Platzieren Sie das Gerät nicht in einem Behältnis mit einer schlechten Wärmeableitung. Ihr Gerät darf nicht umschlossen oder mit Kleidung, Handtüchern oder anderen Gegenständen abgedeckt werden.

Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Erlauben Sie Kinder nicht, das Drahtlosgerät ohne Anleitung zu verwenden.

Verwenden Sie Ihr Gerät nicht an Orten für medizinische Behandlungen (in einem OP, auf einer Intensivstation, auf einer Herzstation usw.), an denen der Einsatz von Drahtlosgeräten verboten ist.

Verwenden Sie Ihr Gerät zur Reduzierung der Unfallgefahr nicht während der Fahrt.

HF-Signale können elektronische Systeme motorisierter Fahrzeuge beeinträchtigen. Weitere Informationen erhalten Sie vom Fahrzeughersteller. Acer empfiehlt, das mit Ihrem Gerät gelieferte Ladegerät zu verwenden. Die Verwendung einer anderen Art von Ladegerät kann Fehlfunktionen und/oder andere Gefahren nach sich ziehen.

14.3 Reinigung und Wartung

Versuchen Sie nicht, Ihr Gerät mit einer externen Hitzequelle, wie einer Mikrowelle oder einem Haartrockner, zu trocknen.

Verwenden Sie zur Reinigung von Gerät und Zubehör ein sauberes, weiches und trockenes Tuch.

14.4 Anweisungen zur Entsorgung

Werfen Sie dieses elektronische Gerät nicht in Ihren Haushaltsabfall. Zur Minimierung der Umweltverschmutzung und zur Gewährleistung eines größtmöglichen Schutzes der globalen Umwelt bitte dem Recycling zuführen. Weitere Informationen zur Entsorgung elektrischer und elektronischer Altgeräte (WEEE) finden Sie unter

www.acer-group.com/public/Sustainability



14.5 Sicherheit der Ethernet-Kabel

Trennen Sie alle Ethernet-Kabel vom Gerät, wenn diese nicht verwendet werden, und/oder vor der Wartung.

Zur Vermeidung der unwahrscheinlichen Gefahr eines Stromschlags durch Blitzschlag sollten Sie das Ethernet-Kabel während eines Gewitters nicht an dieses Gerät anschließen.

14.6 Medizinische Geräte

Der Betrieb jeglicher Funksender, einschließlich kabelloser Telefone, könnte die Funktionalität unsachgemäß geschützter medizinischer Geräte stören. Wenden Sie sich an einen Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts, wenn Sie Fragen haben oder sich erkundigen möchten, ob diese angemessen gegen externe HF-Energie geschirmt sind. Schalten Sie Ihr Gerät in Gesundheitseinrichtungen aus, wenn Vorschriften Sie in diesen Bereichen dazu anweisen. Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen könnten Geräte nutzen, die empfindlich auf externe HF-Übertragungen reagieren. Schrittmacher. Hersteller von Schrittmachern empfehlen einen Mindestabstand von 15,3 cm zwischen Drahtlosgeräten und einem Schrittmacher, damit keine Störungen des Schrittmachers auftreten. Diese Empfehlungen stimmen mit der unabhängigen Forschung durch und Empfehlung von Wireless Technology Research überein. Personen mit Schrittmachern sollten Folgendes tun:

Halten Sie das Gerät immer mehr als 15,3 cm vom Schrittmacher fern. Tragen Sie das Gerät nicht in der Nähe Ihres Schrittmachers, wenn es eingeschaltet ist. Schalten Sie das Gerät aus und vergrößern Sie den Abstand, falls Sie Störungen vermuten.

Hörgeräte. Einige digitale Drahtlosgeräte können Störungen bei einigen Hörgeräten verursachen. Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter, falls Störungen auftreten.

14.7 Fahrzeuge

HF-Signale können unsachgemäß installierte oder unangemessen geschirmte Elektroniksysteme in motorisierten Fahrzeugen stören, wie z. B. elektronische Einspritzsysteme, elektronische Anti-Blockier-Systeme, elektronische Geschwindigkeitssteuerungssysteme und Airbag-Systeme. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller Ihres Fahrzeugs oder der ergänzten Geräte bzw. dem Händler. Das Gerät darf nur von qualifiziertem Personal gewartet oder in einem Fahrzeug installiert werden. Fehlerhafte Installationen oder Wartungen können gefährlich sein und die Garantie des Geräts erlöschen lassen. Prüfen Sie regelmäßig, ob alle Drahtlosgeräte in Ihrem Fahrzeug richtig montiert sind und funktionieren. Lagern oder transportieren Sie keine entflammbaren Flüssigkeiten, Gase oder explosiven Materialien in demselben Bereich wie das Gerät, seine Teile oder Erweiterungen. Bei Fahrzeugen mit Airbag sollten Sie beachten, dass die Airbags mit großer Kraft aufgeblasen werden. Platzieren Sie keine Gegenstände, einschließlich installierter oder transportabler Drahtlosgeräte, in dem Bereich über dem Airbag oder in dem Einsatzbereich des Airbags. Falls das Drahtlosgerät im Fahrzeug unsachgemäß installiert ist und sich der Airbag aufbläst, kann dies ernsthafte Verletzungen zur Folge haben. Die Verwendung Ihres Geräts während eines Flugs ist untersagt. Schalten Sie Ihr Gerät aus, bevor Sie in ein Flugzeug steigen. Die Verwendung von Drahtlosgeräten in einem Flugzeug kann den Betrieb des Flugzeugs gefährden, das Mobilfunknetz stören und illegal sein.

14.8 Warnung

Versuchen Sie nicht, das Gerät eigenhändig zu öffnen. Eine Demontage könnte das Gerät beschädigen. Kleine Teile bergen Erstickungsgefahr. Wenn dieses Gerät eingeschaltet ist, muss es mindestens 15 cm von medizinischen Geräten, wie einem Schrittmacher, einem Hörgerät, einer Insulinpumpe usw., entfernt sein.

Schalten Sie dieses Gerät in der Nähe von Gas oder entflammbaren Flüssigkeiten aus. Halten Sie sich eng an alle Schilder und Anweisungen in potenziell explosiven Atmosphären.

14.9 Warnung bei Nähe zu explosiven Atmosphären

Schalten Sie Ihr Gerät aus, wenn Sie sich in einer potenziell explosiven Atmosphäre befinden, und befolgen Sie alle Schilder und Anweisungen. Potenziell explosive Atmosphären sind unter anderem Bereiche, in denen Sie normalerweise angewiesen werden, den Motor Ihres Fahrzeugs auszuschalten. Funken in solchen Bereichen könnten eine Explosion oder einen Brand verursachen, die wiederum (tödliche) Verletzungen nach sich ziehen können. Schalten Sie das Gerät an Tankstellen, bspw. in der Nähe von Zapfsäulen, aus. Beachten Sie Beschränkungen zur Nutzung von Funkgeräten an Tanklagern und Verteilungsbereichen von Treibstoff, in Chemieanlagen oder an Orten, an denen Sprengarbeiten durchgeführt werden. Bereiche mit einer potenziell explosiven Atmosphäre sind häufig, aber nicht immer klar gekennzeichnet. Dazu zählen die Bereiche unter Deck auf Schiffen, Transfer- und Lagerbereiche für Chemikalien, Fahrzeuge, die mit Flüssiggas (wie Propan oder Butan) fahren, und Bereiche, an denen sich in der Luft Chemikalien oder Partikel, wie Mehl- und andere Stäube oder Metallpulver, befinden. Schalten Sie das Notebook nicht ein, wenn die Verwendung von kabellosen Telefonen verboten ist oder dies Störungen oder Gefahren verursachen kann.

Warnung: Betreiben Sie einen transportablen Sender (einschließlich dieses Funkadaptergerätes) nicht in der Nähe ungeschirmter Sprengkabeln oder in einer explosiven Umgebung, sofern der Sender nicht für eine solche Nutzung modifiziert wurde.

Warnung: Der Drahtlosadapter ist nicht auf den Einsatz mit hochempfindlichen Richtantennen ausgelegt.

14.10 Regulatorische Informationen zum Drahtlosadapter

Warnung: Schalten Sie aus Sicherheitsgründen alle kabellosen oder Funksendegeräte ab, wenn Sie Ihr Gerät unter folgenden Bedingungen verwenden.

Denken Sie daran, alle speziellen Richtlinien in dem Bereich zu befolgen, und schalten Sie Ihr Gerät immer aus, wenn die Verwendung verboten ist oder Störungen oder Gefahren verursachen kann. Verwenden Sie das Gerät nur in seinen normalen Betriebspositionen. Dieses Gerät erfüllt bei normaler Nutzung die Richtlinien zur HF-Exposition. Zur erfolgreichen Übertragung von Datendateien oder Mitteilungen erfordert dieses Gerät eine gute Verbindungsqualität zum Netzwerk. In einigen Fällen kann sich die Übertragung von Datendateien oder Mitteilungen verzögern, bis eine solche Verbindung verfügbar ist. Teile des Geräts sind magnetisch. Metallische Materialien können vom Gerät angezogen werden und Personen mit Hörgeräten sollten das Gerät nicht nah an das Ohr mit dem Hörgerät halten. Platzieren Sie keine Kreditkarten oder anderen Magnetspeichermedien in der Nähe des Geräts, da die darauf gespeicherten Informationen gelöscht werden könnten.

Flugzeug

Warnung: FCC- und FAA-Richtlinien untersagen möglicherweise den Betrieb kabelloser Funkfrequenzgeräte (Funkadapter) in der Luft, da ihre Signale die wichtige Flugzeuginstrumente stören könnten. Fragen Sie das Flughafen- und Bordpersonal, bevor Sie den Drahtosadapter Ihres Geräts an Bord einschalten.

Der Drahtlosadapter und Ihre Gesundheit

Der Drahtlosadapter strahlt wie andere Funkgeräte elektromagnetische Funkfrequenzenergie aus. Der vom Drahtlosadapter abgestrahlte Energiepegel ist jedoch geringer als die von anderen Drahtlosgeräten, wie Mobiltelefonen, abgestrahlte elektromagnetische Energie. Der Drahtlosadapter arbeitet innerhalb der Leitlinien in Funkfrequenz-Sicherheitsstandards und – Empfehlungen. Diese Standards und Empfehlungen spiegeln den Konsens der wissenschaftlichen Gemeinschaft wider und stammen von Überlegungen von Gremien und Ausschüssen von Wissenschaftlern, die kontinuierliche umfassende Forschungsliteratur prüfen und auslegen. In einigen Situationen oder Umgebungen könnte die Verwendung des Drahtlosadapters durch den Eigentümer des Gebäudes oder zuständige Vertreter der jeweiligen Organisation eingeschränkt werden. Beispiele für solche Situationen sind:

• Verwendung des Drahtlosadapters an Bord von Flugzeugen oder

• Verwendung des Drahtlosadapters in einer anderen Umgebung, in der das Risiko von Störungen mit anderen Geräten oder Diensten als schädlich angenommen oder identifiziert wird.

Wenn Sie bezüglich der für den Einsatz von Drahtlosadaptern in einer bestimmten Organisation oder Umgebung (z. B. an einem Flughafen) geltenden Richtlinie nicht sicher sind, sollten Sie bei der Nutzung des Adapters vor dem Einschalten um Erlaubnis bitten.

14.11 EU-Richtlinienkonformität

Liste zutreffender Länder

Dieses Produkt muss in Übereinstimmung mit den Richtlinien und Beschränkungen in dem Land, in dem es genutzt wird, verwendet werden. Weitere Informationen erhalten Sie von der lokalen Niederlassung in dem Land, in dem es genutzt wird. Die aktuelle Länderliste finden Sie unter https://europa.eu/ european-union/about-eu/countries_en.

Informationen zur spezifischen Absorptionsrate

Dieses Gerät erfüllt die EU-Anforderungen zur Begrenzung der Exposition der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern durch den Gesundheitsschutz. Die Begrenzungen sind Teil der umfassenden Empfehlungen für den Schutz der Bevölkerung. Diese Empfehlungen wurden durch unabhängige wissenschaftliche Organisationen durch reguläre und gründliche Evaluierungen wissenschaftlicher Studien entwickelt und geprüft. Das Maßeinheit des empfohlenen Grenzwertes des Europäischen Rates für Mobilgeräte ist die "spezifische Absorptionsrate (SAR)", und die SAR-Grenze beträgt gemittelt 2,0 W/kg je 10 Gramm Körpergewebe. Das MPE bietet Berechnungen zufolge bei 20 cm Konformität mit dem Grenzwert der Leistungsdichte. Es erfüllt die Anforderungen der International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP). Dieses Gerät wurde für den Betrieb am Körper getestet und erfüllt die ICNIRP-Expositionsrichtlinien und den Europäischen Standard für den Einsatz mit dediziertem Zubehör. Bei Verwendung anderer Zubehörartikel, die Metall enthalten, istdie Konformität mit den ICNIRP-Expositionsrichtlinien möglicherweise nicht mehr gewährleistet.

Hiermit erklärt die Acer Inc., dass der Funkgerätetyp XXXXXX mit der Richtlinie 2014/53/EU konform ist. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie hier: Suchen Sie unter <u>www.acer.com</u> nach Predator Connect X5 5G CPE.

14.12 Bescheinigung des Tastverhältnisses

Das 5G-MiFi-Endgerät arbeitet in seinem 5G-Netz mit einer Konfiguration eines 1:1-DL:UL-Verhältnisses, d. h. das höchste Uplink-Tastverhältnis beträgt beim NR-n78-Band für die Lebensdauer dieses Geräts 50 %.

14.13 Einschränkungen

Der Betrieb im Frequenzband von 5,15 bis 5,35 GHz ist auf den Einsatz in Innenräumen beschränkt.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK (NI)
IS	LI	NO	СН	TR		

Frequenzbereich (MHz)	Max. Leistung im Bereich (dBm)
B1 (1920 – 1980)	25
B3 (1710 – 1785)	25
B5 (824 – 849)	25
B7 (2500 – 2570)	25
B8 (880– 915)	25
B20 (832- 862)	25
B28 (703 - 748)	25
B38 (2570 – 2620)	25
B39 (1880 – 1920)	25
B40 (2300 – 2400)	25
B41 (2496 – 2690)	27
B42 (3400 - 3600)	25
B46 (5150 – 5925)	25
nl (1920 – 1980)	25
n3 (1710 – 1785)	25
n7 (2500 – 2570)	25
n8 (880- 915)	25
n20 (832- 862)	25
n28 (703 - 748)	25
n38 (2570 - 2620)	25
n39 (1880 - 1920)	25
n40 (2300 – 2400)	25
n41 (2496 - 2690)	27
n77 (3300 – 4200)	25
n78 (3300 - 3800)	27
n79 (4400 – 5000)	27
WLAN 2,4 GHz (E.I.R.P)	20
WLAN 5 GHz (E.I.R.P)	27

14.14 EU-Richtlinienkonformität – Funk

14.15 Informationen zum Netzteil

Modellidentifikator	Netzteil Predator X5
Eingangsspannung	100 bis 240 V Wechselspannung
Wechselspannungsfrequenz des	50/60 Hz
Eingangs	
Ausgangsspannung	12 V Gleichspannung
Ausgangsstrom	2,0 A
Ausgangsleistung	24,0 W

15. Eingeschränkte Garantie

Das Produkt ist durch eine eingeschränkte Garantie abgedeckt. Prüfen Sie für Einzelheiten das mitgelieferte Garantieheft.