

WR-5804 | Home Gateway

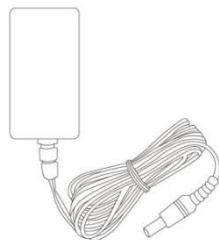
Příručka rychlé instalace

COMTREND

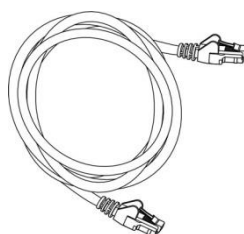
1. Obsah balení



Jednotka WR-5804



Napájecí zdroj



Ethernetový kabel



Příručka rychlé instalace

CE prohlášení o shodě je na poslední straně této příručky, nebo jej lze nalézt na adrese:

<http://download.comtrend.com/DoC/WR-5804-VDC.html>

Bezpečnostní instrukce

Před použitím zařízení si pozorně přečtěte tyto bezpečnostní pokyny. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro použití.

Tento výrobek je určen pouze pro vnitřní použití.

Aby se předešlo riziku požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob, musí být výrobek používán v souladu se základními bezpečnostními opatřeními, včetně:

- Vždy dodržujte pokyny k instalaci v dokumentaci k produktu.
- Zabraňte připojení nebo použití tohoto produktu v případě bouřky. Případné rušení v elektrické a/nebo telefonní síti může způsobit úraz elektrickým proudem osobám a/nebo nevratné poškození výrobku.
- NEOTVÍREJTE kryt.
- NEPOUŽÍVEJTE v blízkosti vody.
- Držte zařízení dál od ohně.
- Pro použití ve větraném prostředí / prostoru.
- Používejte pouze elektrické příslušenství, které je součástí dodávky spotřebiče.
- NEVKLÁDEJTE do tohoto výrobku ostré předměty.
- Toto zařízení produkuje rádiové frekvence v pásmech 2,4 GHz a 5 GHz. Pro omezení vystavení rádiovým frekvencím se doporučuje udržovat mezi výrobkem a lidmi minimální vzdálenost 20 cm.
- Podrobnosti o napájecím adaptéru: Vstup 100 až 240 V~50/60Hz~0,4A; Výstup 12V=1A (středový kolík kladný)
- Teplotní rozsah: Provozní 0 až 40 °C; Skladování -10 až 70°C
- Rozsah vlhkosti: Provozní 10 až 90 % RH (bez kondenzace); Skladování 5 až 95 % RH (bez

kondenzace)

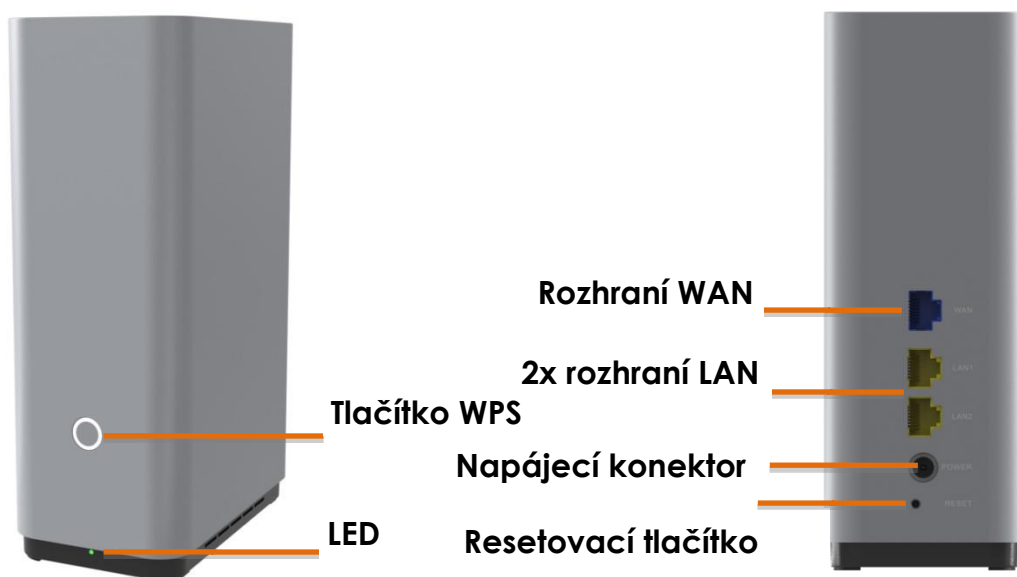
2. WR-5804 přehled

WR-5804 je dvoupásmový 2x2 WiFi 6 router. Toto zařízení poskytuje bezdrátové připojení až do standardu 802.11ax (WiFi 6) a je tak až 4x rychlejší než zařízení se specifikací WiFi5. Navíc poskytuje dva 1GEthernet LAN porty pro drátové připojení. Z těchto důvodů je ideální pro domácí připojení většího počtu zařízení současně a pro poskytování širokopásmových služeb, jako například kvalitní streamování videa atd..

3. Popis zařízení

Přední strana:

Zadní strana:



Popis tlačítek:

Tlačítko	Funkce	Description
WPS	WPS párování	Stiskněte a držte tlačítko po dobu ≤ 3 s Párování zařízení
RESET	Reset do továrního nastavení	Stiskněte a držte tlačítko po dobu ≥ 10 s Reset zařízení do továrního nastavení

4. Popis LED indikace

Barva LED	Stav LED	Popis stavu zařízení
ZELENÁ	Svíí	Pracuje správně
	Bliká	Probíhá WPS párování
Oranžová	Svíí	Funguje jako Wi-Fi repeater, nebo uplink RSSI je příliš slabý (< -78 dBm)
	Bliká	Aktualizace-nahrávání Firmware

5. Tovární nastavení

- IP adresa LAN: 192.168.1.1
- Masky LAN: 255.255.255.0
- Uživatelské heslo: viz. štítek na spodní straně zařízení
- Wi-Fi jméno s heslo: viz. štítek na spodní straně zařízení
- Wi-Fi síť: **povolena**

COMTREND	
	S/N: 2245804XXXF-BH000001
Home Gateway / Model: WR-5804	
P/N: XXXXXX-XXX	
Input: 12VDC 1A  	MAC: A01842160DDC
Made in China	
Dodavatel: Comtrend Central Europe, s.r.o. Jankovcova 1518/2, 170 00 Praha 7	WiFi SSID: Vodafone-xxxx
  	WiFi Key: xxxxxxxxxxxxxxxx WebUI Username: user WebUI PW: xxxxxxxx IEEE 802.11b/g/n/ac/ax
	

Štítek zařízení

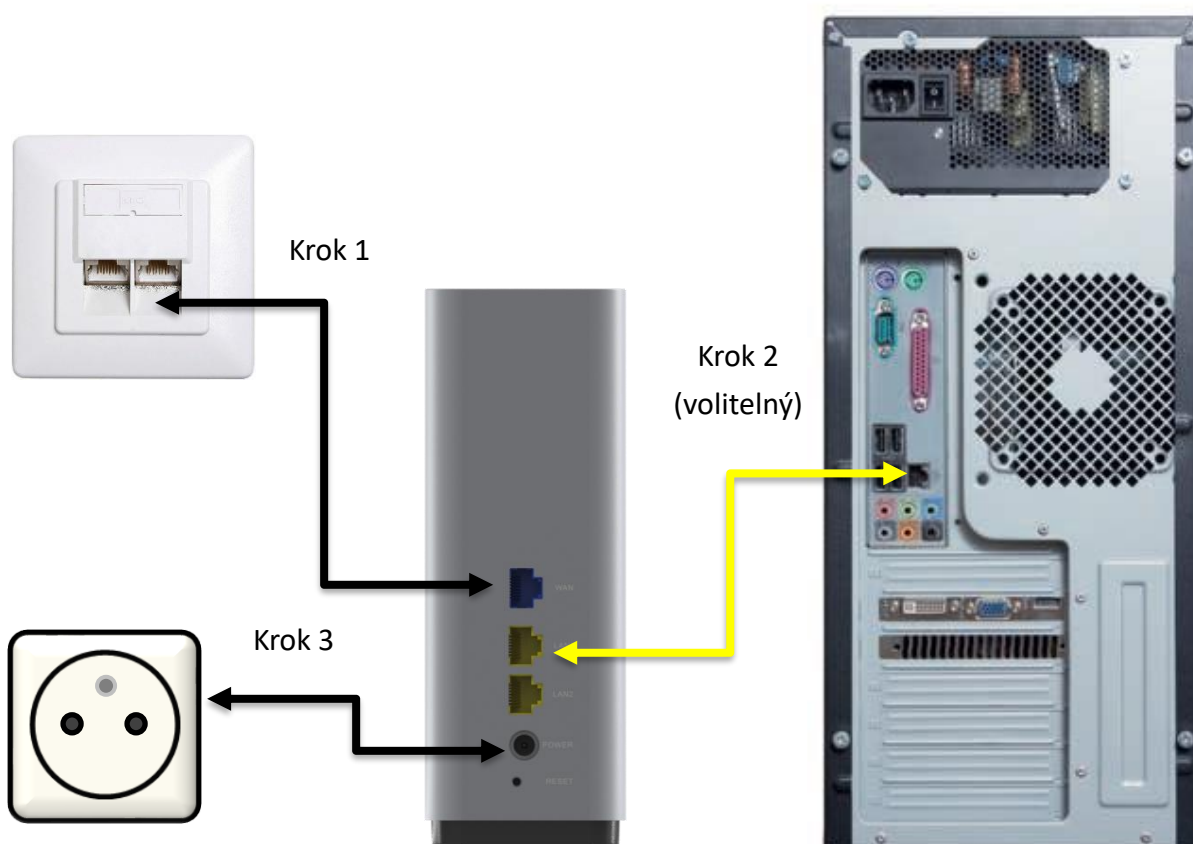
6. Zapojení zařízení, zapnutí

Krok 1: Připojte ethernetový WAN port (modrá zásuvka) vašeho WR-5804 k ethernetové zásuvce (RJ-45) od vašeho poskytovatele internetu (zásuvka ve zdi, 5G venkovní jednotka nebo jiná) pomocí dodaného ethernetového kabelu.

Krok 2 (volitelný): Připojte ethernetový LAN port vašeho počítače/notebooku nebo jiných zařízení k ethernetovému LAN portu (žlutá zdířka) WR-5804 pomocí vlastního ethernetového kabelu.

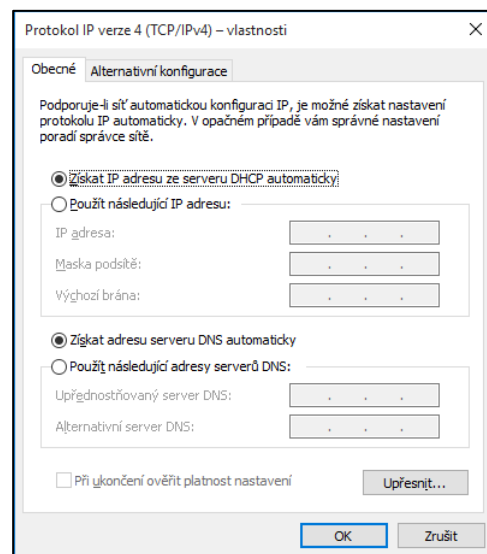
Krok 3: Zapněte WR-5804 připojením dodaného napájecího adaptéru do elektrické zásuvky a napájecího portu WR-5804.

Krok 4: Když svítí zelená LED, můžete používat internet na svých zařízeních připojených ethernetovým kabelem nebo připojených bezdrátově k WiFi routeru. Název vaší WiFi bezdrátové sítě (WiFi SSID) a její heslo (WiFi Key) je uvedeno na štítku na spodní straně zařízení.



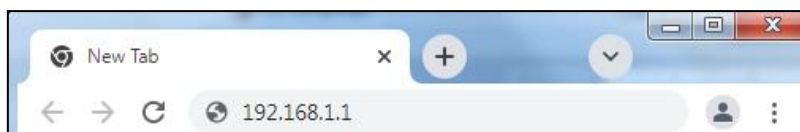
Poznámka: Váš notebook nebo počítač by měl mít DHCP klienta nastaveného pro automatické získávání IP adresy. Ve výchozím nastavení je již nakonfigurován v operačním systému vašeho počítače, takže byste neměli mít problém.

Ale přesto: Chcete-li nakonfigurovat počítač tak, aby používal DHCP, vyberte možnost Získat adresu IP automaticky a možnost Získat adresu serveru DNS automaticky.



7. Přihlášení

Krok 1: Spusťte internetový prohlížeč a do adresního řádku vepište IP adresu: <http://192.168.1.1>



Krok 2: Zobrazí se přihlašovací okno. Do něj opiště uživatelské jméno a heslo ze štítku zařízení.

Přihlaste se, abyste získali přístup k tomuto webu

Autorizace požadována službou <http://192.168.1.1>
Vaše připojení k tomuto webu není zabezpečené.

Uživatelské jméno

Heslo

Krok 3: Zobrazí se průvodce konfigurací.

Doporučujeme změnit heslo pro přihlášení do zařízení. Vložte původní heslo (viz. štítek zařízení). Jako další krok vložte nové heslo (nejméně 8 znaků dlouhé) a toto nové heslo v dalším poli zopakujte. Poté klikněte na tlačítko **Použít**.

COMTREND

Rychlé nastavení - krok 1

Přeskočit toto nastavení.

Změna jazyka

Zvolte jazyk

Změna hesla přihlášení do zařízení (Heslo se nesmí shodovat s původním. Musí obsahovat nejméně 8 znaků.)

Původní heslo

Nové heslo [Zobrazit](#)

Nové heslo potvrzení [Zobrazit](#)

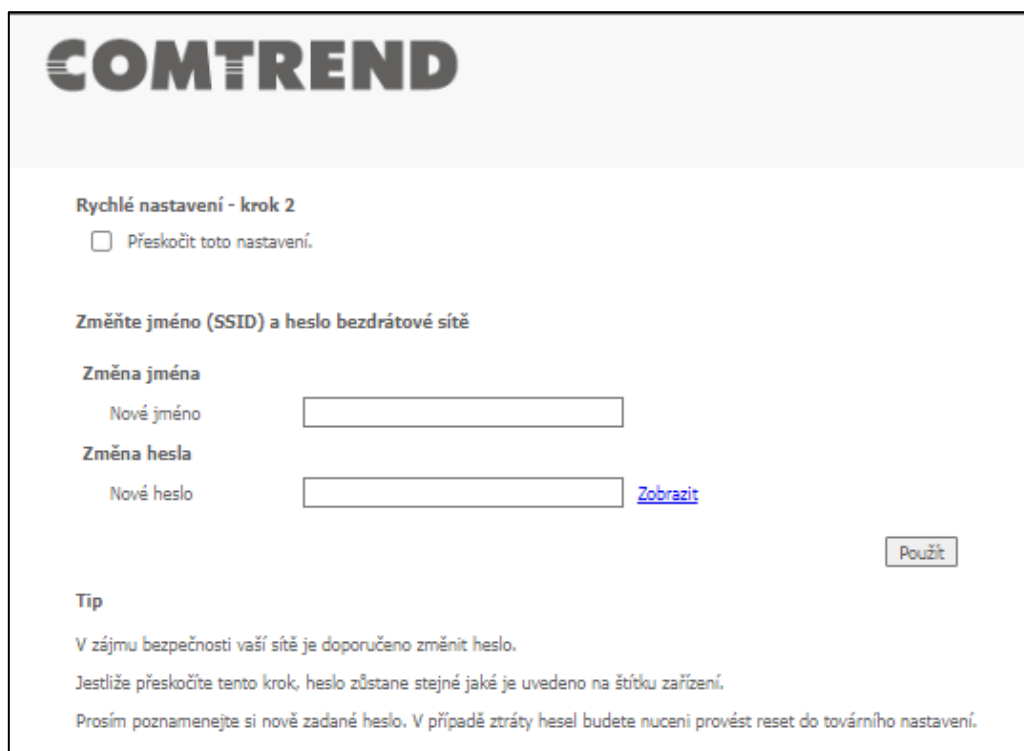
Tip

V zájmu bezpečnosti vaší sítě je doporučeno změnit heslo.

Jestliže přeskočíte tento krok, heslo zůstane stejné jaké je uvedeno na štítku zařízení.

Prosím poznamenejte si nově zadané heslo. V případě ztráty hesel budete nuceni provést reset do továrního nastavení.

Krok 4: Následující stránka průvodce vám umožní změnit jméno a heslo bezdrátové sítě. Vložte nové jméno a nové heslo pro bezdrátovou síť. Poté klikněte na tlačítko **Použít**.



COMTREND

Rychlé nastavení - krok 2

Přeskočit toto nastavení.

Změňte jméno (SSID) a heslo bezdrátové sítě

Změna jména

Nové jméno

Změna hesla

Nové heslo [Zobrazit](#)

Tip

V zájmu bezpečnosti vaší sítě je doporučeno změnit heslo.
Jestliže přeskočíte tento krok, heslo zůstane stejné jaké je uvedeno na štítku zařízení.
Prosím poznamenejte si nově zadané heslo. V případě ztráty hesel budete nuceni provést reset do továrního nastavení.

Oba tyto kroky průvodce můžete samozřejmě přeskočit, stejně pojmenovaným zaškrtačacím políčkem.

Po ukončení průvodce nastavení se zobrazí úvodní stránka zařízení.



- Přehled
- WAN
- Statistiky
- Směrování
- ARP
- DHCP
- NAT Spojení
- IGMP Informace
- Procesor & Paměť
- Mapa sítě
- Bezdrátová síť

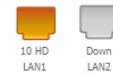
Zařízení

Model	WR-5804
ID desky	96755REF15PB060
Sériové číslo	1c64994218a6
Firmware verze	VDC-1.1.1b300
Bootloader (CFE) verze	1.0.38-163.243-1
UP Time	4 mins:4 secs
Datum/Čas	Tue Apr 12 09:05:09 2022

Bezdrátová síť

2.4GHz Rozhraní	
Verze driveru	17.10.157.2803
Primární SSID	Vodafone-default
Stav	Enabled
Kanál	6
	Secure
Primární šifrování	WPA2-PSK, AES
Primární přístupová fráze / klíč	***** <input type="button" value="Zobrazit"/>
5GHz Rozhraní	
Verze driveru	17.10.157.2803
Primární SSID	Vodafone-default
Stav	Enabled
Kanál	100
	Secure
Primární šifrování	WPA2-PSK, AES
Primární přístupová fráze / klíč	***** <input type="button" value="Zobrazit"/>

LAN



LAN IPv4 adresa	192.168.1.1
Maska podsítě LAN	255.255.255.0
LAN MAC adresa	1c-64-99-42:18:a6
DHCP Server	Enabled

WAN



WAN Rozhraní	DATA ▾
Typ linky	Ethernet
Stav linky	Up
	Disconnected
Typ připojení	PPPoE
Uživatelské jméno PPP	vf
Výchozí brána	
Primární server DNS	0.0.0.0
Sekundární server DNS	0.0.0.0

8. Konfigurace jména bezdrátové sítě, Wi-Fi SSID

Chcete-li změnit jméno bezdrátové sítě, postupujte podle kroků viz. níže.

Krok 1: Zobrazte stránku zařízení kliknutím na **Pokročilá nastavení / Bezdrátová síť / SSID**.

Krok 2: Z rozbalovacího seznamu vyberte síť, kterou chcete změnit.

Krok 3: Proveďte změnu jména bezdrátové sítě v kolonce **Název sítě (SSID)**:

Krok 4: Potvrďte změnu stiskem tlačítka **Použít**.

COMTREND

Informace o zařízení Základní nastavení **Pokročilá nastavení** Diagnostika Řízení Odhlásit

Čeština

Zabezpečení
Kvalita služeb
Směrování
DNS
IP tunel
IPsec
Multicast
Bezdrátová síť
SSID 1
Zabezpečení
WPS
Filtrování MAC
Bezdrátový Ethernet
EasyMesh
Pokročilý

SSID
Tato stránka umožňuje konfigurovat virtuální rozhraní pro každé fyzické rozhraní.

Bezdrátové rozhraní: 2 Vodafone-TCFB(A0:18:42:35:F7:A1) ▾

BSS-MAC (SSID): A0:18:42:35:F7:A1 (Vodafone-TCFB enabled) ▾

BSS povoleno: Enabled ▾

Název sítě (SSID): 3 Vodafone-TCFB

Typ sítě: Open ▾

AP izolace: Vypnuto ▾

Max. limit připojených klientů v rámci BSS: 128

WMM inzerce: Inzerova ▾

WMF: Zapnuto ▾

Autentifikované stanice:

MAC Address	Association Time	Authorized	WMM Link	Power Save	Spec	BW	Dwds	Rssi
-------------	------------------	------------	----------	------------	------	----	------	------

4 Použít Zrušit

9. Konfigurace hesla bezdrátové sítě, Wi-Fi Key

Chcete-li změnit heslo bezdrátové sítě, postupujte podle kroků viz. níže.

Krok 1: Zobrazte stránku zařízení kliknutím na **Pokročilá nastavení / Bezdrátová síť / Zabezpečení**.

Krok 2: Z rozbalovacího seznamu vyberte síť, kterou chcete změnit.

Krok 3: Proveďte požadovanou změnu hesla v koloncece **Přístupová fráze WPA**.

Nové heslo musí mít nejméně 8 znaků.

Krok 4: Potvrďte změnu stiskem tlačítka **Použít**.

COMTREND

Informace o zařízení Základní nastavení **Pokročilá nastavení** Diagnostika Řízení Odhlásit

Čeština

Zabezpečení Kvalita služeb Směrování DNS IP tunel IPsec Multicast **Bezdrátová síť** **SSID** **Zabezpečení** 1 WPS Filtrování MAC Bezdrátový Ethernet EasyMesh Pokročilý

BEZPEČNOST
Tato stránka vám umožní konfigurovat zabezpečení vašich bezdrátových LAN rozhraní.

Bezdrátové rozhraní: 2 Vodafone-TCFB(A0:18:42:35:F7:A1) Zvolit

WPA: Disabled
WPA-PSK: Disabled
WPA2: Disabled
WPA2-PSK: Enabled
WPA3-SAE: Disabled
WPA3: Disabled
OWE: Disabled
DPP: Disabled
WPA2 předběžná autentizace: Disabled
WPA3-SuiteB: Disabled

WPA šifrování: AES

RADIUS Server: 0.0.0.0
RADIUS Port: 1812
RADIUS Klíč:

Přístupová fráze WPA: 3 Click here to display

Chráněné management rámce: Capable

Interval rotace síťového klíče: 0
Interval rotace párovacího klíče: 0
Interval opětovného ověření sítě: 36000

4 Použít Zrušit

Zajímá Vás více: Pokyny k pokročilým funkcím, často kladeným dotazům atd. naleznete na naší online produktové stránce. <https://www.vodafone.cz/pece/>

Declaration of Conformity

We

Company: **Comtrend Corporation**Address: **3F-1, 10 Lane 609, Chung Hsin Road, Section 5, San Chung Dist. New Taipei City, 24159, Taiwan.**

Certify and declare under our responsibility that the following equipment:

Product Name: **Home Gateway**Model Name: **WR-5804u, WR-5804**Brand Name: **COMTREND**Comment Issue: **N/A**Package contents: **Ethernet Gateway *1、Quick Installation Guide*1、Power Adapter *1
Ethernet Cable *1、Safety leaflet *1、CE DoC *1**Software Rev.: **V1.0.1**

The model difference between the above products is only a market partition, There is no difference in EUT.

Is tested with the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

- EMC Directive: **2014/30/EU**
- RED Directive: **2014/53/EU**
- LVD Directive: **2014/35/EU**
- RoHS Directive: **2011/65/EU & (EU) 2015/863**
- WEEE Directive: **2012/19/EU**
- Energy Directive: **1275/2008/EC & 801/2013 (Lot6 + Lot 26)**

	Channel	Frequency Range	Max. Power
2.4G	CH1-CH11	2402 ~ 2472MHz	20 dB
	CH12	2457 ~ 2477MHz	20 dB
	CH13	2462 ~ 2480MHz	20 dB
5G	Band 1	5150 ~ 5250MHz	23 dB
	Band 2	5250 ~ 5350MHz	23 dB
	Band 3	5470 ~ 5725MHz	30 dB

1. 5150MHz-5725MHz is for indoor use only.
2. Please refer to product spec for actual use bands.

The following harmonized standards and technical specifications have been applied:

EMC:

EN 61000-3-2
EN 62000-3-3
EN 55032
EN 55035
EN 61000-4-2
EN 61000-4-3
EN 61000-4-4
EN 61000-4-5
EN 61000-4-6
EN 61000-4-8
EN 61000-4-11

Additional Information:
N/A

Object of the declaration
For the product picture, please refer to QIG. (Quick Installation Guide)

Radio Equipment Directive (RED):

EN 301 489-1
EN 301 489-17
EN 300 328
EN 301 893
EN 62311

	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

Safety (LVD):

EN IEC 62368-1

Energy (ERP):

EN 50564

RoHS 1.0 + 2.0:

IEC 62321

Signature: _____

Dick Wei

Printed Name: **Mr. Dick Wei**
Department: **System / Product Development**
Position: **Senior Vice President**
E-mail: **certify@comtrend.com**
Date: **2022/04/22**

EU Liaison Offices:

COMTREND TECHNOLOGY (NETHERLANDS) B.V.: Fijenhof 2, 5652AE Eindhoven, The Netherlands
Comtrend Central Europe, s.r.o.: Jankovcova 1518/2, 170 00 Praha 7, Czech Republic