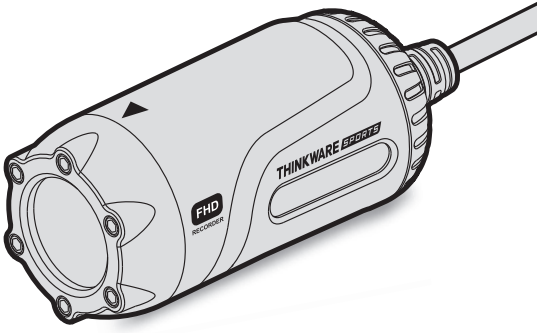
M1 2CH

Sportovní kamera

Stručný Návod



Stručný Návod & Záruka

Před použitím

Tento produkt zaznamenává videa během provozu motocyklu.

Používejte jej pouze jako referenci při vyšetřování nehod nebo dopravních nehod. Tento produkt nezaručuje, že zaznamená všechny události. Zařízení nemusí správně zaznamenat nehody s malými nárazy, které jsou příliš nízké pro aktivaci snímače nárazu, nebo nehody s masivními nárazy, které způsobí odchylku napětí baterie motocyklu.
Nahrávání videa nezačne, dokud se produkt úplně nezapne (nabootuje). Abyste zajistili, že se všechny události motocyklu zaznamenají, počkejte, dokud se produkt po zapnutí úplně nespustí, a pak začněte ovládat motocykl.

THINKWARE neodpovídá za žádnou ztrátu způsobenou nehodou, ani není zodpovědný za poskytování jakékoli podpory v souvislosti s výsledkem nehody.

FCC Prohlášení

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.
Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B v souladu s částí 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při instalaci v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat radiofrekvenční energii a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že při konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, uživateli se doporučuje, aby se pokusil napravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení k zásuvce v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádio/TV technika
- Tento spotřebič a jeho anténa nesmí být umístěny nebo provozovány ve spojení s jinou anténou nebo vysílačem.

UPOZORNĚNÍ: Jakékoliv změny nebo úpravy zařízení, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke zrušení vašeho oprávnění provozovat zařízení.

Informace pro uživatele: RSS-247

Upozorňujeme, že změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení.
Upozornění: Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí činnost zařízení.

Bezpečnostní Informace

Přečtěte si následující bezpečnostní informace, abyste výrobek správně používali.

Bezpečnostní symboly

"Varování" - Označuje potenciální nebezpečí, které, pokud se mu nevyhnete, může mít za následek zranění nebo smrt.

"Upozornění" - Označuje potenciální nebezpečí, které, pokud se mu nevyhnete, může vést ke snadnému zranění nebo poškození majetku.

„Poznámka" – Poskytuje užitečné informace, které uživatelům pomohou lépe využívat funkce produktu.

Během používání výrobku:

- Neobsluhujte výrobek během řízení motocyklu. Rozptylování během jízdy může způsobit nehody a způsobit zranění nebo smrt.
- Pevně nainstalujte výrobek na motocykl. Výrobek může během provozu motocyklu spadnout, není-li správně namontován. Nesprávná montáž může vést k nehodám s následkem zranění nebo smrti.
- Neinstalujte výrobek na místo vystavené hořlavým plynem. V opačném případě může dojít k požáru nebo výbuchu.
- Výrobek nepoužívejte na místě s vysokou vlhkostí nebo teplotou. Může to způsobit poruchu produktu, výbuch nebo požár.

- Zajistěte, aby byl výrobek mimo dosah dětí a domácích zvířat. Pokud se produkt rozbije, může dojít ke smrtelnému zranění.
- Nenechávejte výrobek vystavený přímému slunečnímu záření. Pokud tak neučiníte, může dojít k poruše vnitřního elektronického obvodu nebo čočky.
- Výrobek zcela neponořujte do vody. Mohlo by dojít k poškození produktu.
- Produkt nerozebírejte ani jej nevystavujte nárazům. Mohlo by dojít k poškození produktu.
- Neoprávněná demontáž výrobku ruší platnost záruky na výrobek.
- Při stlačování tlačítek nevyvíjejte nadměrnou sílu ani nepoužívejte ostré předměty. Mohlo by dojít k poškození tlačítek.
- Výrobek nečistěte chemikáliemi nebo čistícími prostředky. Mohlo by dojít k poškození produktu. Výrobek čistěte pomocí čisté, měkké a suché látky.
- Před vložením paměťové karty do produktu zkontrolujte, zda je ve správném směru. Zásuvka na paměťovou kartu nebo paměťová karta se může poškodit, pokud je vložena nesprávně.
- Nepoužívejte výrobek delší dobu venku, když prší. Pokud tak učiníte, může dojít k poškození produktu vodou.
- Výrobek používejte při teplotě od -10 °C do 60 °C a skladujte jej při teplotě od -20 °C do 70 °C. Produkt nemusí fungovat tak, jak je navržen, a pokud je provozován nebo skladován mimo specifikované teplotní rozsahy, může dojít k trvalým fyzickým poškozením. Na taková poškození se nevztahuje záruka.
- Často kontrolujte správnou polohu instalace produktu. Náraz způsobený extrémními podmínkami na cestě může změnit polohu instalace. Ujistěte se, že je výrobek umístěn podle pokynů v této příručce.

Přehled

Při otevření krabice se ujistěte, že jsou v ní všechny položky. Standardní položky se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Řídící jednotka s ovládáním (včetně kabeláže)

Přední kamera

Zadní kamera

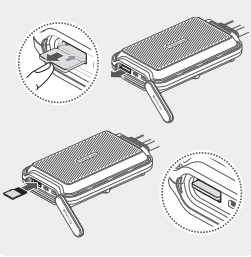
Držáky kamer

Struční návod

microSD karta

Zkontrolujte tloušťku každého kabelu, abyste identifikovali přední a zadní kameru. Kabel přední kamery je tlustší než kabel zadní kamery.

Vkládání a vyjímání paměťové karty



Vybírání SD karty

1 Ujistěte se, že je produkt vypnutý, a poté jemně zatlačte paměťovou kartu ve slotu špičkou prstu. Paměťová karta se částečně vysune z produktu.

2 Vyjměte ji prsty.

Vkládání SD karty

Vložte paměťovou kartu do slotu paměťové karty, přičemž dávejte pozor na směr paměťové karty a poté kartu zatlačte do slotu, dokud neuslyšíte kliknutí. Před vložením paměťové karty se ujistěte, že kovové kontakty na paměťové kartě směřují k tlačítkům produktu.

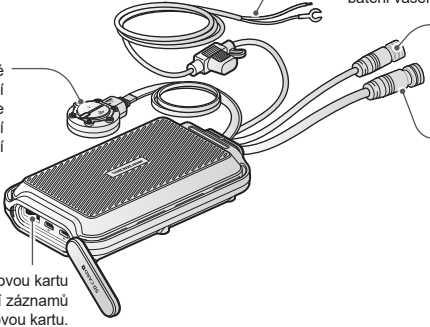
- Před vyjmutím paměťové karty se ujistěte, že je produkt vypnutý. Pokud vyberete paměťovou kartu, když je produkt zapnutý, nahrané video soubory se mohou poškodit nebo ztratit.
- Před vložením paměťové karty do produktu zkontrolujte, zda je ve správném směru. Slot na paměťovou kartu nebo paměťová karta se může poškodit, pokud je vložena nesprávně.
- Používejte pouze autentické paměťové karty od společnosti THINKWARE. THINKWARE nezaručuje kompatibilitu a normální provoz paměťových karet třetích stran.
- Na paměťovou kartu se vztahuje záruka na nefunkčnost 6 (šest) měsíců od data nákupu. Pokud paměťová karta po záruční době nefunguje, zakupte si novou od společnosti THINKWARE nebo jejích autorizovaných prodejců.

- Abyste předešli ztrátě nahraných video souborů, pravidelně zálohujte video soubory na samostatné úložné zařízení.
- Pro nejlepší výkon záznamu formátujte paměťovou kartu čtvrtletně.

Popis součástí

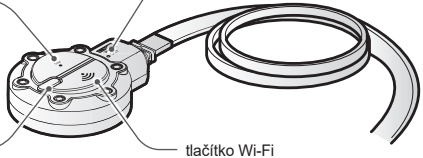
Design produktu se může změnit bez předchozího upozornění.

Hlavní jednotka



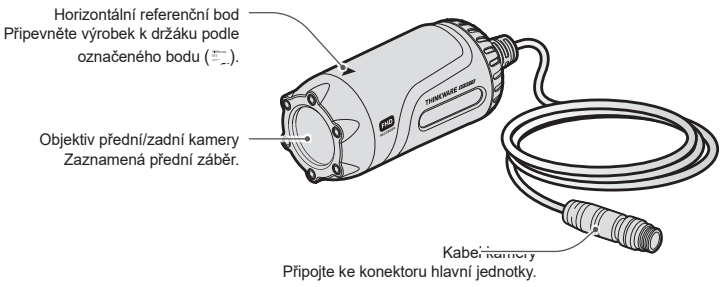
Zkontrolujte tloušťku každého kabelu, abyste identifikovali přední a zadní kameru. Kabel přední kamery je tlustší než kabel zadní kamery.

Dálkové ovládání



* Režim AP zapne Wifi.

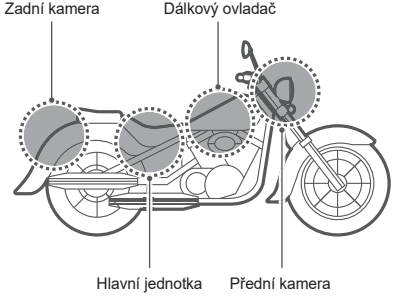
Přední / Zadní kamera



Zkontrolujte tloušťku každého kabelu, abyste identifikovali přední a zadní kameru. Kabel přední kamery je tlustší než kabel zadní kamery.

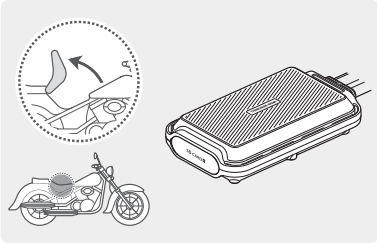
Instalace

Následující obrázek zobrazuje vhodná místa instalace na motocyklu pro každou část produktu. Vyberte vhodná místa instalace a postupujte podle pokynů pro správnou instalaci každé komponenty.



Napájecí kabel musí být na motocykl odborně nainstalován vyškoleným mechanikem. Pokud je produkt nesprávně nainstalován, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

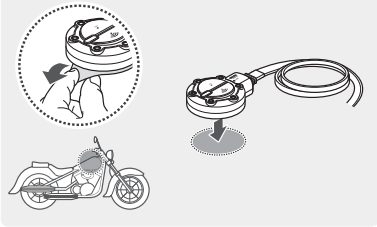
Instalace hlavní jednotky



Připevněte hlavní jednotku k vnitřní části motocyklu, například k vnitřní straně sedadla.

Pevně připevněte výrobek k motocyklu. Produkt se může během jízdy odpojit, pokud není pevně připevněn.

Instalace dálkového ovladače

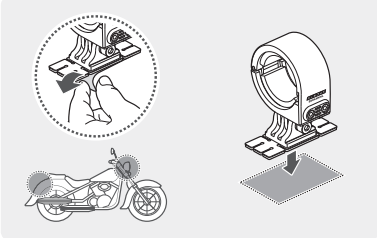


Odstraňte ochrannou fólii z dálkového ovladače a připevněte jej na místo, kde lze snadno použít, aniž by bránil v provozu vozidla.

Pro bezpečnou jízdu uspořádejte kabely tak, aby řidiči nebránily ve výhledu nebo aby mu nepřekážely při řízení.

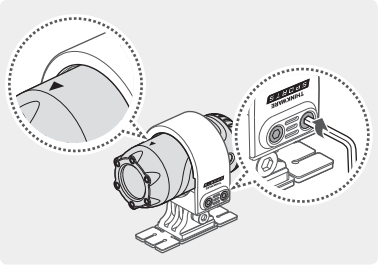
Před připevněním produktu otřete instalační povrch suchým hadříkem. Pokud na povrchu zůstanou cizí předměty a výrobek nelze pevně připevnit, může se během jízdy oddělit od místa instalace.

Inštalácia prednej / zadnej kamery



1 Odstraňte ochrannou fólii z držáku a připevněte ji na místo, kde mohou kamery zaznamenávat pohled zepředu i zezadu.

Před připevněním produktu otřete instalační povrch suchým hadříkem. Pokud na povrchu zůstanou cizí předměty a výrobek nelze pevně připevnit, může se během jízdy oddělit od místa instalace.

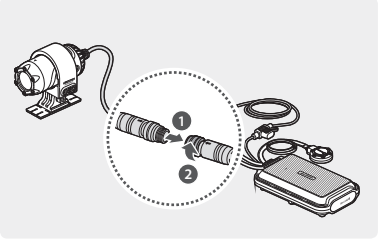


2 Kameru připevněte k držáku podle vodorovného referenčního bodu a pevně utáhněte šrouby pomocí klíče.

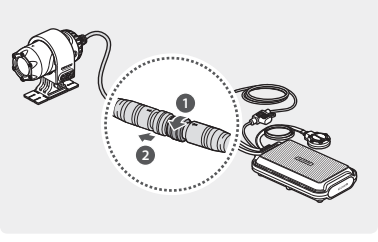
Pevně utáhněte šrouby, abyste připevnili přední/zadní kameru k držáku. Pokud nejsou šrouby pevně dotaženy, kamera se může během jízdy odpojit od držáku.

Chcete-li zafixovat nastavený úhel přední/zadní kamery, vhodně utáhněte šrouby připevněné k držáku.

Připojení kabelu kamery k hlavní jednotce



Vložte kabel kamery do slotu pro kameru tak, aby značky na konektorech směřovaly proti sobě. Otočte konektorem ve směru hodinových ručiček, dokud nebude pevně utažen, abyste zajistili spojení.



Chcete-li odpojit kabel kamery od slotu pro kameru, otočte konektorem proti směru hodinových ručiček, dokud se neuvolní, a poté odtáhněte konektory.

Pro bezpečnou jízdu uspořádejte kabely tak, aby řidiči nebránily ve výhledu nebo aby mu nepřekážely při řízení.

Připojení napájecího kabelu

Připojte napájecí kabel (ACC, GND) ke kabeláži zapalování motocyklu.

- Napájecí kabel musí být na motocykl odborně nainstalován vyškoleným mechanikem. Pokud je produkt nesprávně nainstalován, může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Po připojení napájecího kabelu (ACC, GND) ke kabeláži motocyklu se ujistěte, že je zapojení správně dokončeno. Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození produktu nebo motocyklu.

Zapnutí a vypnutí zařízení

Produkt se automaticky zapne a nepřetržité nahrávání se spustí, když zapnete zapalování, nebo nastartujete motor. Chcete-li produkt vypnout, vypněte zapalování nebo zastavte motor. Produkt se automaticky vypne.

Používání funkce nepřetržitého nahrávání

Nepřetržité nahrávání se spustí po zapnutí produktu. Během nepřetržitého nahrávání funguje nahrávání následovně.

Popis stavu	Indikační LED
Během jízdy se videa zaznamenávají v 1 minutových intervalech a ukládají se do složky „cont_rec“.	Modrá (svítí)

- Po zapnutí počkejte, až bude výrobek zcela připraven k provozu, teprve poté začněte jezdit. Nahrávání videa se nespustí, dokud se produkt úplně nezapne.
- Než budete obsluhovat nastavení produktu, zaparkujte motocykl na bezpečném místě.
- Během konfigurace nastavení v aplikaci THINKWARE DASH CAM LINK kamera nahrávání zastaví.
- Zaznamenané video si prohlížejte pouze v aplikaci nebo v PC. Pokud vložíte paměťovou kartu přímo do chytrého zařízení, jako je chytrý telefon nebo tablet, a přehrajete zaznamenaná videa, video soubory se mohou ztratit.

Videa se ukládají do následujících složek podle režimu nahrávání.

Název adresáře v aplikaci	Continuous recording	Manual recording
Název adresáře na SD kartě	cont_rec	manual_rec

Manuální nahrávání

Můžete zaznamenat scénu, kterou chcete zachytit během jízdy, a uložit ji jako samostatný soubor.

Popis	Indikační LED
Když stisknete tlačítko manuálního nahrávání (● REC), video se bude nahrávat 1 minutu, od 10 sekund před do 50 sekund po stisknutí tlačítka, a uloží se do složky „manual_rec“.	Modrá (bliká)

Indikační LED - Provozní stav

Prohlédněte si následující tabulku a zkontrolujte stav indikační LED.

Provozní stav	Indikační LED
Nepřetržité nahrávání	Modrá (svítí)
Manuální nahrávání	Modrá (bliká)
Kamera vyhledává wifi připojení	Zelená (svítí)
Kamera je připojena k mobilní aplikaci přes Wifi	Zelená (bliká)
Kamera aktualizuje firmware přes mobilní aplikaci	Červená (svítí)
• Vyskytla se chyba v připojení mezi přední / zadní kamerou a hlavní jednotkou • Vyskytla se chyba v připojení mezi paměťovou kartou a hlavní jednotkou	Červená (bliká)
Převrácení jednotky	Modrá + Zelená + Červená (bliká)

Používání mobilní aplikace

Na svém chytrém telefonu můžete prohlížet a spravovat zaznamenaná videa a konfigurovat nastavení produktu.

- K používání aplikace THINKWARE DASH CAM LINK je zapotřebí jedno z následujících prostředí:
  - -Android 7.0 (Nougat) nebo vyšší
  - - iOS 13 nebo vyšší (Pokud je vaše verze nižší než iOS 13, použijte aplikaci THINKWARE DASH CAM LINK Legacy.)

  Při prvním připojení zařízení k chytrému telefonu je vyžadováno heslo Wi-Fi. Do pole pro zadání hesla zadejte „123456789“.

Připojení zařízení k telefonu

1 Na svém chytrém telefonu otevřete Google Play Store nebo Apple App Store a stáhněte si a nainstalujte THINKWARE DASH CAM LINK.

2 Spusťte THINKWARE DASH CAM LINK.

3 Klepněte na Dash cam connection is required. ve spodní části obrazovky a podle pokynů na obrazovce připojte produkt k chytrému telefonu.

1 Připojte se přes wifi a spusťte aplikaci THINKWARE DASH CAM LINK a klikněte na Nastavení Dash Cam v aplikaci.

2 Funkce můžete v aplikaci nastavit podle svých potřeb a preferencí.

Možnosti	Popis
Správa SD karty	• Formátování SD karty • Rozdělení kapacity SD karty • Nastavení promazávání při zaplnění SD karty
Nastavení kamery	• Nastavení jasu přední/zadní kamery • Změna orientace obrazu zadní kamery nahoru / dolů
Nastavení nahrávání	Zapnutí / Vypnutí funkcí „Super Night Vision“ a „Daytime Video Stabilization*
Nastavení systému	• Vyberte jazyk, který se má zobrazit v aplikaci • Zapněte nebo vypněte funkci zobrazení rychlosti • Vyberte jednotku rychlosti • Nastavte časové pásmo • Nastavte letní čas

* Pokud aktivujete funkci Super Night Vision, můžete v noci nahrávat jasná videa s vysokým rozlišením.

** Stabilizujte videa zaznamenaná během dne. S výjimkou dne se provádí normální nahrávání.

Prohlížení nahraných videí a fotek

Chcete-li zobrazit zaznamenané obrázky a videa, postupujte podle pokynů.

1 Připojte kameru k aplikaci a klepněte na Seznam souborů v aplikaci.

2 Vyberte režim nahrávání (Nepřetržité/Manuální nahrávání) nahraného videa a přehrajte požadované video.

- Zaznamenané obrázky a videa si můžete prohlížet také v prohlížeči THINKWARE PC.
- Před sledováním videa zaparkujte svůj motocykl na bezpečném místě.
- Produkt zastaví nahrávání během prohlížení seznamu souborů nebo přehrávání videa.
- Prohlížejte si zaznamenané video pouze v aplikaci nebo PC. Pokud vložíte paměťovou kartu přímo do chytrého zařízení, jako je chytrý telefon nebo tablet, a přehrajete nahrané video, soubor se může ztratit.
- Identifikační čísla vozidla může být obtížné identifikovat v závislosti na relativní rychlosti vozidla a světelných podmínkách na silnici.

Parametry

Parametr/Vlastnost	Hodnota / Název
Název modelu	M1 2CH
Rozměry / hmotnost - Přední kamera	75.3 x 36.6 x 36.6 mm / 167.2 g
Rozměry / hmotnost - Přední kamera	75.3 x 36.6 x 36.6 mm / 102.6 g
Rozměry / hmotnost - Hlavní jednotka	118 x 73 x 26 mm / 254.3 g (Including remote control (50.1 x 40 x 16.1 mm))
Záznamové médium	microSD karta(Class10), max 128GB
Režimy nahrávání	Nepřetržité/Manuální/ Video stabilizace/Super night vision
Obrazový snímač	2.1M Pixels, 1/2.8" CMOS, 1080p (Front camera: 6-axis gyro sensor)
Čip	IMX291
Úhel záběru	140° (diagonálně)
Video	FHD (1920 x 1080) / H.264 / MP4
Snímkování	Maximum 30 sn/s
Audio	High-Efficiency Advanced Audio Coding, HE-AAC
GPS	vestavěná
Wi-Fi	802.11b/g/n
Napájení	DC 12 V
Spotřeba	5.3 W (2CH, plně nabitý kondenzátor)
Pomocné napájení	Kondenzátor
Indikační LED	na ovladači: 3-barevná LED (Status/Recording LED)
Teplota skladovací / provozní	14 – 140°C/-10 – 60°C

Záruka

THINKWARE poskytuje původnímu kupujícímu záruku během následujícího období od data nákupu na nedostatky v materiálu a zpracování při běžném používání. Pokud tato jednotka nebude během záruční doby fungovat uspokojivým způsobem, společnost THINKWARE dle vlastního uvážení produkt vymění nebo opraví. Můžeme použít funkčně ekvivalentní, podobné (pokud je model ukončen nebo není na skladě), repasované, renovované, repasované, použité nebo nové produkty nebo díly.

MicroSD karta:	6 mes
Jednotka, kamery a příslušenství:	24 mes

Pokud je nutná oprava

Pokud by tato jednotka nefungovala uspokojivým způsobem, je nejlepší se nejprve informovat v obchodě, kde byla původně zakoupena. Pokud se tím problém nevyřeší a pokud si myslíte, že vaše jednotka splňuje kritéria pro záruční výměnu nebo opravu, kontaktujte nás na adrese www.thinkware.com/Support.

Na co se záruka nevztahuje

Zato omezená záruka se nevztahuje:

1. Pokud zařízení nebylo zakoupeno od společnosti THINKWARE nebo jejích autorizovaných prodejců.
2. Porucha zařízení v důsledku běžného opotřebování, nesprávného používání, nedostatečné údržby, nehod, úprav nebo oprav neoprávněnou osobou nebo subjektem.
3. Produkty, které jsou provozovány v kombinaci s pomocným nebo periferním zařízením, které není certifikováno společností THINKWARE pro použití s produktem nebo jakékoli poškození produktů nebo doplňkového vybavení v důsledku takového použití.
4. THINKWARE neodpovídá za žádné škody (majetkové, obchodní a/nebo nepřímé škody), ztrátu nebo poškození údajů z jakéhokoli důvodu, poškození produktu nebo zranění osob, ke kterým dojde v důsledku nehod nebo přírodních katastrof.
5. THINKWARE Dash Cam zaznamenává a ukládá video z dopravních nehod. Nezaručuje však zaznamenání všech nehod. Nehody s lehkým nárazem, který nestačí k aktivaci snímače detekce nárazu, se nemusí zaznamenat.

Omezená záruka a výluky ze záruky

THINKWARE zaručuje, že výrobek bude bez chyb materiálu nebo zpracování při běžném používání 2 roky od původního data nákupu. Jako podmínku získání záručního servisu se od vás může vyžadovat předložení dokladu o koupi.

Povinnosti THINKWARE a právo kupujícího v rámci této záruky jsou omezeny na opravu nebo výměnu dle rozhodnutí autorizovaného prodejce THINKWARE. Kupující musí oznámit jakoukoli vadu do 2 let od data zakoupení a vadný výrobek musí vrátit

v obchodě, kde byl původně zakoupen, nebo u autorizovaných prodejců THINKWARE na vaše náklady.

Tam, kde to povolují místní zákony, produkty THINKWARE a jakékoli náhradní produkty nebo díly mohou být nové nebo renovované tak, aby byly funkčně ekvivalentní novým z hlediska výkonu a spolehlivosti. Náhradní produkty nebo díly budou mít funkčnost alespoň stejnou jako vyměňovaný produkt nebo díl. Na náhradní produkty a díly se poskytuje záruka, že neobsahují vady materiálu nebo zpracování po dobu 90 dnů nebo po zbytku záruční doby na produkt THINKWARE, který nahrazují nebo do kterého jsou nainstalovány, podle toho, která doba je delší.

Tato omezená záruka se vztahuje pouze na původního kupujícího

Tato omezená záruka se nevztahuje na kosmetické poškození nebo poškození vyplývající z (a) nehody, zneužití, nesprávného použití, přírodní katastrofy, nedostatečného nebo nadměrného elektrického napájení, abnormálních podmínek prostředí nebo jiných vnějších příčin; (b) oprava, výměna, úprava, neoprávněná demontáž nebo servis provedený kýmkoli jiným než THINKWARE nebo autorizovaným poskytovatelem servisu THINKWARE; nebo (c) úprava nebo konverze provedená podle uvážení uživatele, nepozornosti nebo nedbalosti.

Kromě tohoto, jak je výslovně uvedeno v této omezené záruce, pro váš produkt neexistují žádné jiné záruky, vyslovné ani implicitní. Všechny implikované záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel uložené zákonem jsou omezeny na trvání platné záruční doby. Thinkware odímt všechny ostatní záruky včetně jakýchkoliv předpokladaných záruk.

Tato omezená záruka vám dává specifická zákonná práva a řídí se zákony jurisdikce, ve které byl váš produkt THINKWARE zakoupen. Některé jurisdikce nepovolují žádné omezení délky trvání omezené záruky nebo vyloučení nebo omezení náhodných nebo následných škod. V takovém případě se na vás vyloučení nebo omezení uvedená v této omezené záruce nemusí vztahovat. Můžete mít i další práva, která se liší podle jurisdikce.

V rozsahu povoleném místními zákony jsou opravné prostředky uvedené v této omezené záruce vašimi jedinými a výhradními opravnými prostředky. Tyto smluvní podmínky nahrazují všechny předchozí dohody nebo prohlášení včetně prohlášení v prodejní literatuře nebo rad poskytnutých v souvislosti s vaším nákupem.

V rozsahu povoleném místním zákonem a kromě této omezené záruky v žádném případě nebude poskytovatel autorizovaných služeb THINKWARE zodpovědný za (1) jakékoliv škody způsobné produktem (2) jakékoliv škody vyplývající ze ztráty dat (3) jakékoliv náhodné, následné nebo zvláštní škody (4) jakékoliv povinnosti vyplývající z přečinů nebo jakýchkoliv jiných právních teorií. THINKWARE neposkytuje žádné jiné záruky.

Omezená 6měsíční záruka:

Produkt s 24měsíční zárukou na vady materiálu a zpracování obsahuje kartu MicroSD THINKWARE, která je součástí balení produktu a na kterou se vztahuje záruka 6 měsíců.

V případě chyby produktu, která vyžaduje podporu během záruční doby, kontaktujte zákaznickou podporu THINKWARE (www.thinkware.com) se žádostí o pomoc.

www.thinkware.camera

ACMA-024TAM104