



TVAC10070



Betjeningsvejledning

Version 06/2018



Dansk oversættelse af den originale tyske betjeningsvejledning. Opbevares til fremtidig anvendelse!

Indledning

Kære kunde

Tak, fordi du har valgt at købe dette produkt.

Dette udstyr opfylder kravene i gældende EU-direktiver. Overensstemmelseserklæringen kan rekvireres hos:

ABUS Security-Center GmbH & Co. KG
Linker Kreuthweg 5
86444 Affing
TYSKLAND

For at kunne bibeholde denne tilstand og sikre en ufarlig drift skal du som bruger følge denne betjeningsvejledning!

Læs hele betjeningsvejledningen igennem før idriftsættelsen af produktet, og overhold alle betjenings- og sikkerhedshenvisninger!

Alle indeholdte firmanavne og produktbetegnelser er varemærker, der tilhører den pågældende ejer. Alle rettigheder forbeholdes.

I tilfælde af spørgsmål bedes du henvende dig til din installatør eller forhandler!






Ansvarsfraskrivelse



Denne betjeningsvejledning er udarbejdet meget omhyggeligt. Hvis du alligevel finder udeladelser eller unøjagtigheder, bedes du meddele os dette på adressen, der er anført på bagsiden af håndbogen. ABUS Security-Center GmbH & Co. KG påtager sig intet ansvar for tekniske og typografiske fejl og forbeholder sig retten til på ethvert tidspunkt uden forudgående varsel at ændre produktet og betjeningsvejledningerne.

ABUS Security-Center er ikke ansvarlig for direkte og indirekte følgeskader, der opstår i forbindelse med dette produkts udstyr, funktion og anvendelse. Der gælder ingen garanti for indholdet i dette dokument.

Symbolforklaring

	Symbolet med lynet i trekanten anvendes, når der er fare for helbredet, f.eks. på grund af elektrisk stød.
	Et udråbstegn, der befinder sig i trekanten, gør opmærksom på vigtige henvisninger i betjeningsvejledningen, som ubetinget skal overholdes.
	Dette symbol vises, når du skal have særlige tips og henvisninger vedr. betjeningen.

Vigtige sikkerhedshenvisninger

	Ved skader, der skyldes manglende overholdelse af denne betjeningsvejledning, bortfalder garantien. Vi påtager os intet ansvar for følgeskader!
	Vi påtager os intet ansvar i forbindelse med materielle skader og/eller personskader, der skyldes ukorrekt håndtering eller manglende overholdelse af sikkerhedshenvisningerne. I sådanne tilfælde bortfalder enhver form for garanti!

Dette apparat er produceret under overholdelse af internationale sikkerhedsstandarder. Læs de efterfølgende sikkerhedshenvisninger omhyggeligt igennem.

Advarsler

- 1. Strømforsyning**
Tilslut kun dette udstyr til en strømkilde, der leverer den netspænding, der er anført på typeskiltet. Hvis du ikke er sikker på, hvilken netspænding der findes hos dig, skal du kontakte dit el-forsyningsselskab. Kobl udstyret fra netstrømforsyningen, før der udføres vedligeholdelses- eller installationsarbejder.
- 2. Overbelastning**
Undgå at overbelaste stikdåser, forlængerledninger og adaptere, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- 3. Væsker**
Udstyret må kun placeres i tørre og støvbeskyttede rum. Beskyt udstyret mod enhver form for væskeindtrængning.
- 4. Rengøring**
Rengør kun udstyret med en fugtig klud uden stærke rengøringsmidler. Udstyret skal i den forbindelse kobles fra nettet.
- 5. Ventilation**
Udstyrets ventilationsåbninger må ikke tildækkes eller lukkes. Sørg for, at ingen genstande kan trænge ind i apparatet, f.eks. via ventilationsåbningerne.
- 6. Tilbehør**
Tilslut kun det udstyr, der udtrykkeligt er beregnet hertil. I modsat fald kan der forekomme faresituationer eller skader på udstyret.
- 7. Placering**
Udstyret må kun placeres i tørre og støvbeskyttede rum. Beskyt udstyret mod enhver form for væskeindtrængning.
Undlad at placere monitoren i nærheden af radiatorer, komfurer, andre varmekilder eller i direkte sollys. Udstyret må kun anvendes på steder med en omgivelsestemperatur inden for det tilladte område på -10°~ +40°C.



Advarsler

Før den første idriftsættelse skal alle sikkerheds- og betjeningshenvisninger læses!

1. Overhold følgende henvisninger for at undgå skader på netkabel og netstik:
 - Netkabel og netstik må ikke ændres eller manipuleres.
 - Netkablet må ikke bøjes eller vrides.
 - Træk ikke i netkablet, når udstyret kobles fra nettet, men tag fat i stikket.
 - Sørg for, at netkablet er så langt som muligt fra varmeapparater for at forhindre, at plastbeklædningen smelter.
2. Følg disse anvisninger. Hvis de ikke overholdes, kan det medføre elektrisk stød:
 - Undlad at åbne huset og strømforsyningsenheden.
 - Stik ikke metalliske eller brandfarlige genstande ind i udstyrets indre.
 - Anvend en overspændingsbeskyttelse for at undgå skader på grund af overspænding (f.eks. tordenvejr).
3. Afbryd defekt udstyr fra strømnettet med det samme, og informér forhandleren.


LED-skærm

- LED-skærmen kan blive ødelagt under kraftige påvirkninger.
- Hvis du bruger systemet i kolde omgivelser, kan der optræde visningsfejl på displayet. I så fald drejer det sig ikke om en fejlfunktion. LED-skærmen fungerer atter normalt, når omgivelsestemperaturen stiger.
- På trods af høje kvalitetsstandarder under produktionen kan der stedvis og evt. permanent optræde sorte eller lyse punkter på skærmen. Sådanne punkter er normale for LED-skærme og skyldes ikke en fejlfunktion. Derudover kan man i flere sekunder se et forvrænget billede, når der slukkes.

	Sørg ved installation i et eksisterende videoovervågningsanlæg for, at alt udstyr er koblet fra net- og lavspændingsstrømkredsen.
	Foretag ikke selv montering, installation og kabelføring, hvis du er i tvivl, men overlad det til en fagmand. Ukorrekt og uprofessionelt arbejde på strømnettet eller på husets installationer er ikke kun en fare for dig selv, men også for andre personer. Træk installationernes kabler, så net- og lavspændingskredse altid forløber adskilt og ikke er forbundet med hinanden på noget sted eller kan forbindes på grund af en defekt.

Udpakning

Håndtér udstyret meget forsigtigt, når du pakker det ud.

	Kontrollér i første omgang udstyret, hvis den originale emballage er beskadiget. Hvis udstyret er beskadiget, skal du sende det tilbage sammen med emballagen og informere transportfirmaet.
---	--

Indholdsfortegnelse

1. Korrekt anvendelse	8
2. Indhold i kassen	8
3. Særlige kendetegn og funktioner.....	8
4. Beskrivelse af tilslutningerne.....	9
5. Montering	10
5.1 Strømforsyning	10
5.2 Ventilation	10
5.3 Vægmontering	10
6. Tastbeskrivelser	11
7. Valg af indgangssignalet	12
8. On-screen-menu	13
8.1 Billede.....	14
8.2 Position	14
8.3 Farve	15
8.4 OSD	15
8.5 Indstillinger.....	16
8.6 Misc.	16
9. Vedligeholdelse og rengøring	17
9.1 Vedligeholdelse	17
9.2 Rengøring.....	17
10. Bortskaffelse	17

1. Korrekt anvendelse

28" LED-monitoren viser UHD/ full-HD-1080p/ HD+-billeder i formatet 16:9. HDMI-, og Display Port-tilslutningen sikrer maksimal fleksibilitet, når monitoren sluttes til optager og computer. Integreerede højtalere og lydudgang gør det desuden muligt at afspille lydspor. Der kan anvendes VESA-standardholdere til fastgørelse på væg eller loft.

Der findes en udførlig funktionsbeskrivelse i kapitel "3. Særlige kendetegn og funktioner".

2. Indhold i kassen



Monitor



Strømforsyning inkl. EU- og UK-strømskik



HDMI-kabel

3. Særlige kendetegn og funktioner

- Højere kontrast og bedre farvevisning takket være LED-baggrundsbelysning
- Egnede til permanent drift
- Enkel væg- eller loftsmontage mulig med VESA-standardholdere (VESA 100 x 100 mm)
- Mange tilslutningsmuligheder
- Lavt strømforbrug med energibesparende LED-display

4. Beskrivelse af tilslutningerne

1	Spændingsforsyning	DC 12 V/5 A, Anvend kun den medfølgende strømforsyning til driften!
2	HDMI-indgang 1	Interface til multimediale data HDMI v.2.0
3	HDMI-indgang 2	Interface til multimediale data HDMI v.2.0
4	Display Port-indgang 1	Interface til multimediale data DP v1.2
5	Display Port-indgang 1	Interface til multimediale data DP v1.2
6	PC-out	3,5 mm jack, audiosignalludgang forbundet med VGA-indgangen

5. Montering

5.1 Strømforsyning

Før du begynder installationen, skal du sikre, at netspændingen og strømforsyningens nominelle spænding stemmer overens.

5.2 Ventilation

Sørg for tilstrækkelig ventilation. For at sikre tilstrækkelig ventilation må ventilationsåbningerne ikke tildækkes.

5.3 Vægmontering






Brug et VESA-kompatibelt vægbeslag til vægmonteringen. De kvadratisk placerede monteringshuller befinder sig på bagsiden af monitoren (VESA 100 x 100 mm). Disse er kompatible med vægbeslag ABUS TVAC10500.

Læs den vedlagte monteringsvejledning til vægbeslaget.



Under monteringen skal LED-monitoren være afbrudt fra netspændingen.

6. Tastbeskrivelser

Tast	Beskrivelse
AUTO	Valg af de forskellige indgangssignaler: <ul style="list-style-type: none">• HDMI 1 / HDMI 2 (digital signalindgang)• Display Port 1 / 2 (digital signalindgang) Afslut OSD Menu
MENU	<ul style="list-style-type: none">• Viser OSD (on-screen-display)• Åbner et menupunkt og menuen
	<ul style="list-style-type: none">• Reducerer lydstyrken under driften• Reducerer værdien i OSD
	<ul style="list-style-type: none">• Forøger lydstyrken under driften• Forøger værdien i OSD
	<ul style="list-style-type: none">• I menuen: Skifter mellem hovedmenupunkter/undermenupunkter
	<ul style="list-style-type: none">• I menuen: Skifter mellem hovedmenupunkter/undermenupunkter
	Tænder/slukker monitoren

7. Valg af indgangssignalet

Tryk på tasten SOURCE for at aktivere et valg af indgangssignalet.







Øverst til venstre på skærmen vises et display med den valgte indgang.


Tryk på ▼▲-tasten flere gange, indtil du kommer til den ønskede indgang, og bekræft den valgte indgang med tasten MENU.

Du kan vælge mellem HDMI 1 / HDMI 2 og DP 1 / DP 2.

8. On-screen-menu

Tryk på tasten "Menu" for at hente on-screen-displayet.
Der kan vælges følgende skærmmener for at tilpasse indstillinger.

	Picture	Indstillinger for billedvisningen
	Position	Indstillinger for visningsstørrelse og position
	Color	Indstillinger af farvetemperatur/farver
	OSD	Indstillinger for on-screen display
	Reset	Generelle indstillinger
	MISC.	Forskellige indstillinger

	Vær opmærksom på, at menuopbygningen afhænger af indgangssignalet.
---	--

8.1 Billede

For at foretage indstillinger for billedvisningen skal du trykke på MENU-tasten og vælge det første menupunkt ved at trykke på MENU-tasten. Det valgte menupunkt vises med en ramme.

Undermenupunktet fremhæves.

Med ▲▼-tasten kan du skifte mellem undermenupunkterne. Ved at trykke på tasten ◀▶ kan du forøge eller reducere værdierne for den ønskede undermenu.

Menupunkt	Beskrivelse	Tilgængelig i modus
Lysstyrke	Indstilling af billedets lysstyrke (Valg i området 0 til 100)	HDMI, Display Port
Kontrast	Indstilling af billedkontrasten (Valg i området 0 til 100)	HDMI, Display Port
ECO	Valg mellem forskellige billedparametre (Standard, Movie, Text)	HDMI, Display Port
DCR (Dynamic Contrast Ratio)	Aktiver / deaktiver DCR-funktionen	HDMI, Display Port

8.2 Position

Menupunkt	Beskrivelse	Tilgængelig i modus
H.Position	Ikke tilgængelig på denne model	-
V.Position	Ikke tilgængelig på denne model	-
Clock	Ikke tilgængelig på denne model	-
Phase	Ikke tilgængelig på denne model	-
Aspect	Valg 4: 3 eller 16: 9	HDMI, Display Port

8.3 Farve

I dette menupunkt kan du foretage indstillinger for farvetemperatur/farve.

For at tilpasse farverne rød/grøn/blå specifikt skal du skifte til "Bruger" under "Farvetemperatur".

Menupunkt	Beskrivelse	Tilgængelig i modus
Farvetemperatur	Indstilling af farvetemperatur i "K" eller brugerdefineret.	HDMI, Display Port
Rød	Manuel tilpasning af rødt niveau	HDMI, Display Port
Grøn	Manuel tilpasning af grønt niveau	HDMI, Display Port
Blå	Manuel tilpasning af blåt niveau	HDMI, Display Port

8.4 OSD

I dette menupunkt kan du foretage indstillinger for OSD-visningen.

Menupunkt	Beskrivelse
Language	Indstilling af OSD sprog
OSD H. Pos	Forskydning af OSD-menuen på den horisontale akse
OSD V. Pos	Forskydning af OSD-menuen på den vertikale akse
Transparency	Indstilling af gennemsigtigheden for OSD-menuen
OSD timer	Indstilling af OSD-menuen visningstid fra 5 - 60 sekunder

8.5 Indstillinger

I dette menupunkt kan de generelle indstillinger for monitoren vælges

Menupunkt	Beskrivelse
Image Auto Adjust	Ikke tilgængelig på denne model
Color Auto Adjust	Ikke tilgængelig på denne model
Reset	Nulstilling af monitoren til fabriksindstillinger

8.6 Misc.

I dette menupunkt kan de yderligere indstillinger for monitoren vælges

Menupunkt	Beskrivelse
Signal Source	Valg af signalindgang
Volume	Juster lydstyrken
Free Sync	Aktivér / deaktiver FreeSync-funktionen

9. Vedligeholdelse og rengøring


9.1 Vedligeholdelse

Kontrollér regelmæssigt produktets tekniske sikkerhed, f.eks. beskadigelse af huset.

Hvis det må antages, at drift ikke længere er mulig uden farer, skal produktet tages ud af drift og sikres mod utilsigtet drift.


Det må antages, at drift ikke længere er mulig uden fare, hvis

- Udstyret har synlige skader
- Udstyret ikke længere fungerer


	<p>Vær opmærksom på følgende:</p> <p>Produktet er vedligeholdelsesfrit for dig. Der er ingen dele inde i produktet, som du skal kontrollere eller vedligeholde: Åbn det aldrig.</p>
---	--

9.2 Rengøring

Rengør produktet med en ren, tør klud. Ved kraftigere tilsmudsninger kan kluden fugtes let med lunkent vand.

	<p>Sørg for, at der ikke kommer væsker ind i udstyret.</p> <p>Anvend ikke kemiske rengøringsmidler, da disse kan føre til, at husets overflade og skærmen bliver beskadiget (misfarvninger).</p>
---	--

10. Bortskaffelse

	<p>Vigtigt: EU-direktiv 2002/96/EF regulerer den korrekte tilbagetagning, behandling og anvendelse af brugte elektronikapparater. Dette symbol betyder, at med henblik på miljøbeskyttelse skal udstyret efter sin levetid bortskaffes i overensstemmelse med de gældende lovmæssige forskrifter og adskilt fra husholdningsaffald og erhvervsaffald. Bortskaffelsen af det brugte udstyr kan foretages på de respektive officielle indsamlingssteder. Følg de lokale forskrifter, når materialerne bortskaffes. Flere detaljer om tilbagetagelsen (også for lande uden for EU) får du hos dine lokale myndigheder. Ved hjælp af separat indsamling og genanvendelse skånes de naturlige ressourcer, og det sikres, at alle bestemmelser vedrørende beskyttelse af sundhed og miljø overholdes ved genanvendelse af produktet.</p>
---	--