

BuzzClip

Bruker- og vedlikeholdsveiledning

CANTEC

- helping people



HMS art. nr.: 244139

Cantec AS

Postadresse: Postboks 626, 1411 Kolbotn

Besøksadresse: Sofiemyrveien 4, 1412 Sofiemyr

Tlf 66 99 60 00

e-post: bestilling@cantec.no

www.cantec.no

Bli kjent med din BuzzClip

En BuzzClip består av 4 deler:

(A) Sensorhuset- Den runde fremre delen hvor også sensoren sitter er selve kontrollpanelet på Buzz Clip. Sensoren er lett gjenkjennelig der den stikker noe opp. Det er plassert to taktile knapper på henholdsvis Høyre og Venstre side av sensoren. Hele sensorhuset er festet på en måte som gjør at den kan vris i 90 grader og låses og kan dermed også brukes bærende i hånden.

(B) Hoveddelen- Denne inneholder batteriet, hovedkortet og ladeinngangen til enheten. Kantene på hoveddelen er skrånet for lettere å finne Micro-USB ladeporten med fingrene.

(C) Stroppe feste- Sitter på hoveddelens øvre kortkant, formet som en liten bue/ hull for feste av nakke-/bærestroppen som følger i esken.

(D) Vibreringshuset- Den gummierte delen på Hoveddelens bakside, og som gir de vibrerende signalene til brukeren. Denne delen skal alltid være inn mot kroppen så du enkelt kan føle de forskjellige vibreringene. Formen på denne delen gir et direkte og stødig kontaktpunkt mot kroppen når enheten er i bruk.

Hvordan bruke BuzzClip

Slå på enheten:

AV/ PÅ knappen plassert på Sensorhusets. Når du holder BuzzClip inn mot håndflaten, vil du raskt gjenkjenne den runde ringen på topp av enheten som sensoren. På hver side vil du også kjenne gummierte knapper. Den ene er AV/PÅ knappen og er plassert til venstre for sensoren. Knappen er i myk gummi og markert taktilt.

1. Trykk og hold knappen inne for å slå på BuzzClip. Du vil da føle en serie korte vibrasjoner, fulgt av to lengre vibrasjoner. Antall korte vibrasjoner, indikerer batteristatus. Dess færre, dess lavere batteri prosent.

- 4 vibrasjoner: Mere enn 75% batteristatus.
- 3 vibrasjoner: Mellom 50- 75% batteristatus
- 2 vibrasjoner: Mellom 25% - 50% batteristatus
- 1 vibrasjon: Under 25 % og batteri bør snart lades.

De to lengre vibrasjonen som følger er signal om at BuzzClip er klar til bruk og å oppdage hindringer rundt deg.

2. BuzzClip starter som standard i "1 meter" avstand modus.

Bytte mellom avstand moduser i BuzzClip:

Avstands modus knappen - Når du holder BuzzClip inn mot håndflaten, vil du raskt gjenkjenne den runde ringen på topp av enheten som sensoren. På hver side vil du også kjenne gummierte knapper. Den ene er Avstands Modus knappen og er plassert til høyre for sensoren. Knappen er i myk gummi, og UTEN taktilt merke. Denne knappen brukes til å stille inn ønsket avstand for sensoren..

1. Du kan bare skifte avstands modus når enheten er slått på. BuzzClip har 3 forskjellige avstands moduser å velge mellom:

- 1 meter
- 2 meter
- 3 meter

Vi anbefaler å bruke 1 meter modus innendørs og i trafikkerte miljøer hvor hindringer ofte er tett på. Modusene 2 og 3 meter fungerer ellers godt utendørs og i åpne landskap.

2. Mens BuzzClip er slått PÅ, Trykk og hold Modusknappen for å skifte mellom avstandene. Du vil umiddelbart føle 2 korte og raske vibrasjoner. Disse indikerer at BuzzClip nå er på 2 meter. Gjenta for ny avstand, 3 korte og raske vibrasjoner og du har 3 meter avstand innstilt. Nytt trykk, og du er på 1 meter.

Slå av BuzzClip:

AV/PÅ knappen. Når du holder BuzzClip inn mot håndflaten, vil du raskt gjenkjenne den runde ringen på topp av enheten som sensoren. På hver side vil du også kjenne gummierte knapper. Den ene er AV/PÅ knappen og er plassert til venstre for sensoren. Knappen er i myk gummi og markert taktilt.

1. Trykk og hold for å slå av BuzzClip. Du vil da umiddelbart føle en lang sammenhengende vibrering. BuzzClip er nå slått av.

Hvordan bære din BuzzClip

BuzzClip festes ved å skille/ bøye Sensor huset fra Hoveddelen og deretter klemmes på det klesplagget som er ytterst, og uten andre plagg som hindrer sikten. Sensor hodet kan også bøyes og vinkles for å tilpasse sikten bedre.

Feste BuzzClip:

1. BuzzClip festes ved å skille/ bøye Sensor huset fra Hoveddelen og deretter klemmes på det klesplagget som er ytterst, og uten andre plagg som hindrer sikten. Hoveddelen og Vibrasjonshuset vil nå være tett inn på kroppen, og kun sensorhuset med sensoren vil være synlig. BuzzClip kan være festet til t-skjorte halsen, ved de øvre knappehull på en skjorte, i beltet eller på fronten av en ytterjakke. Juster sensoren/ sensorhuset for passende retning.
2. Pass på at ikke noe henger til hinder for sensorens utsyn.
3. Sørg for at sensoren henger så parallelt til kroppen som mulig. Noen ganger ved å feste enheten i en åpen skjorte kan BuzzClip vingle til en av sidene.
4. Sørg for å kunne nå knappene der du bærer enheten.

5. Sørg for at vibrasjonshuset er i god kontakt med kroppen, så du lett oppfatter vibreringene og informasjonen disse gir.

BuzzClip kan bæres på så mange måter ettersom brukeren ønsker og trenger. Det være seg i halsen på en t-skjorte, en skjortekrave, gensere, jakkeslag eller hvor enn man får klipset den på. Man kan også bruke flere enheter samtidig for å få en enda bedre oversikt forover, bak og eventuelt sideveis i miljøet hvor man ferdes. Enheter kan festes på ermer/ skuldre for sideblikk osv.

Håndholdt BuzzClip

BuzzClip kan bæres på kroppen eller i hånden.

Låst posisjon:

1. Hold enheten med vibrasjonshuset inn mot håndflaten.
2. Still inn posisjonen på Sensoren ved å ta tommelen under Sensorhuset og vipp det opp i 90 grader vinkel slik at sensoren nå peker framover i stedet for rett opp.
3. Du kan nå holde BuzzClip på samme måte som du ville holdt en lommelykt og oppdage hindringer i denne høyden. Vi anbefaler å sette BuzzClip i modus 3 meter når du holder den i hånden..

Åpen posisjon:

1. Når enheten er i låst 90 graders posisjon som brukes når håndholdt, er springfjær synlig. Føl deg frem med fingeren til du kjenner en plast stopper på høyre side av fjæra.
2. Press Sensorhuset forsiktig forbi de 90 gradene, og skyv plastikk stopperen mot høyre med tommelen.
3. BuzzClip er nå i åpent posisjon, og vil klipset sammen til normalen.

NB:

BuzzClip vil aldri være, eller kunne bli, en erstatning for en mobilitetsstokk eller førerhund. BuzzClip er ment å brukes sammen med øvrige hjelpemidler du som bruker vanligvis har. Enheten er et supplement for å bedre orientere seg i miljøer, samt unngå hindringer andre hjelpemidler ikke oppfatter. For de som bruker mobilitetsstokk og/ eller førerhund, er BuzzClip ypperlig for å unngå hindringer i det vi kaller øvre kroppshøyde, som grener på trær etc. Ved bruk innendørs kan den også vinkles for å bedre oppdage lave hindringer som bordkanter, åpne ovnsdører etc.

BuzzClip sensorens nøyaktighet og rekkevidde:

1. BuzzClip kan med stor nøyaktighet oppdage enhver hindring innenfor sin rekkevidde. Sensoren forsikrer deg om at alle hindringer innenfor rekkevidden blir oppdaget uavhengig av lysforhold eller gjennomsiktighet av hindringen. Dette skjer ved at enheten sender ut lydbølger som den igjen mottar. BuzzClip vil så sende vibreringer tilbake til brukeren.
2. Rekkevidden på enheten er som en konet stråle som sprer seg ut fra sensoren og ut som en ringformet stråle mot eventuelle hindringene på din vei. Avstandsmodusen du kan velge er:

1 meter, 2 meter, 3 meter framover og i henholdsvis 0.5 meter, 1 meter, 1.5 meter vidde

3. Når BuzzClip er festet til ditt bryst/ øvre del av kroppen og i 2 meter modus, vil rekkevidden dekke fra skulder til skulder og fra din midje og til hodet.
4. Når BuzzClip er festet til ditt bryst/ øvre del av kroppen og i 3 meter modus, vil rekkevidden dekke fra skulder til skulder og fra dine føtter og til overkant hodet.
5. Frekvensen på vibreringene øker ettersom du nærmer deg hindringen.
6. BuzzClip avgir en sterk og rask vibrering når det er 50cm/ armlengde unna hindringen for å be deg stoppe eventuelt bevege deg varsomt da det er en hindring innen 50 cm fra deg.

Automatisk hvile modus:

1. BuzzClip har en innbygget Automatisk Hvilemodus for å spare batterier, samt for å slippe irriterende vibrering når man står lenge inntil noen eller noe.
2. Eksempelvis når du står nære og snakker med noen nærmere enn 1-3 meter som er avstandsmodusene for varslingen.
3. Om du er lengre unna/ utenfor rekkevidden eventuelt har sittet i ro l mere en 5-7 sekunder, vil enheten gå i hvilemodus automatisk.
4. Så fort du beveger deg med BuzzClip på deg, vil den våkne til liv og vibrere så fort det er en hindring i veien.

Å bruke BuzzClip ute i fuktig vær:

1. BuzzClip tåler vann. Den vil fungere perfekt i lett regn, men du må ikke bruke den i vann og eventuelt bade/ svømme med den.
2. Får du regndråper inn på sensoren, vil det virke som en filmhinne og medføre dårlig sikt og enheten vil slutte å virke til du får tørket den- ristet av vannet. Gi den da noen sekunder for å re kalibrere.
3. BuzzClip fungerer bra om vinteren, og ned mot -30 grader Celsius.
4. Sørg for at sensoren alltid har fri sikt utenpå klær osv.

Etter å ha bli ladet fullt opp, vil BuzzClip batteriet kunne holde opp mot 10 timer ved forsiktig og enkel bruk. BuzzClip kan lades ved bruk av en standard Micro-USB kabel. For å lade enheten gjør følgende:

1. Sett selve laderen inn i strøm-/vegguttaket.
2. Sett inn den store USB enden i laderen.
3. Finn Micro-USB inngangen på BuzzClip`n og sett inn Micro-USB kontakten forsiktig.

NB: Bruk aldri makt for å sette inn kontakten i din BuzzClip. Går den ikke lett inn, prøv å snu kontakten, da den kan være satt inn feil vei.

BuzzClip vil nå bli ladet, og det tar under en time å full lade enheten. BuzzClip indikerer med vibrering hvilket batterinivå den har når den slås på.

1. 4 vibreringer indikerer batterinivå over 75%.
2. 3 vibreringer indikerer et nivå mellom 50%-70%.
3. 2 vibreringer indikerer et nivå mellom 25% -50%.
4. 1 vibrering indikerer lavt nivå og under 25%. Ladning må skje innen kort tid!

Bære BuzzClip rundt halsen i en stropp.

I boksen følger det med en nakke-/ bærestropp til å feste på BuzzClip. Denne er to-delt og med en stropp for å henge rundt nakken, den andre til å feste i BuzzClip. Øverst på enhetens Hoveddel er det ett lite øye til å feste stroppen i. Stroppen består av to deler, hvorav den ene løsnes fra selve nakkestroppen med ett enkelt trykk midt låsen som holder dem sammen. For å henge dem sammen, press ringen inn på låsen igjen. Ved å henge BuzzClip rundt halsen, har du alltid kontroll på hvor den er også når den ikke er i bruk.

NB: Når BuzzClip henger i stroppen rundt halsen, er den lite egnet for bruk da den kan vingle og bevege seg rundt om i stroppen. Ved bruk klemmes den på klesplagget som tidligere beskrevet, eventuelt bæres i hånden.

Forbehold og Garanti informasjon.

Advarsel: Les de kommende punktene før du begynner å bruke enheten, og følg instruksene nøye når du bruker BuzzClip.

1.0 Bruk og forbehold

- Les manualen nøye før bruk.
- Ikke bruk apparatet under ladning
- Vask den ikke i vaskemaskin.
- Vask den ikke i vann.
- Rens den aldri når den står på eller er under ladning.
- Vask eller rens den aldri med vanlige rengjøringsmidler.
- Ikke svøm med din BuzzClip.
- Ikke dusj med enheten.
- Prøv aldri å tørke den i en mikrobølgeovn.
- Utsett den ikke for varme over + 70°C.
- Bruk den ikke i kulde under -30°C.
- Klipp den ikke til huden eller ditt hår.
- Prøv aldri å åpne BuzzClip`n for å se inni.
- Fjern aldri eller erstatt aldri deler på enheten.
- Etterlat den aldri på steder den kan utsettes for varme over tid.
- Dypp den aldri ned i noen form for væske.
- Svelg aldri deler av BuzzClip.

1.1 Advarsel:

Som på de fleste andre elektriske produkter, kan man ved å ikke følge beskrivelsene under risikere å få alvorlige skader eller i verste fall kunne dø av elektriske sjokk, brann. Det kan også medføre skade på apparatet.

- Bruk bare godkjent ladekabel.
- Pass på at den trådløse enheten eller ladekabel aldri blir våte.
- Ta alltid ut ladekontakt i storm og lyn vær, eller når den ikke skal brukes på en stund.
- For å forhindre skade bør man unngå å sitte eller stå på ladekabelen, selve enheten og ladekontakten.

1.2 Ledninger og kabler:

Husk å oppbevare kabler og ledninger slik at de ikke ved uhell kan tråkkes på, eller snubles i. Pass på så ledningene ikke henger seg fast i noe, eventuelt å bli spist eller gnagd på av kjæledyr. Det anbefales også på det sterkeste å ikke la kabler og ledninger ligge tilgjengelig for små barn for lek eller som kan putte det i munnen.

1.3 Ladning

- Bruk alltid medfølgende lader. Laderen er lik en mobillader og ligger sammen med enheten.
- Ladning skal alltid forgå på ett tørt sted. Hold den vekk fra regn, snø og ev andre fuktige væske.
- Det anbefales å sette enheten til ladning før den tømmes helt.

1.4 Batteri sikkerhet

- Ikke knus, åpne, punkter, ødelegg på annen måte eller varm opp batteriet over 70°C. Ei heller hold enheten nære åpen flamme eller varm den opp i en stekeovn, Micro ovn etc.
- la aldri enheten ligge ett sted hvor den kan utsettes for direkte sollys over lengre tid, som for eksempel på bilens dashbord en varm sommerdag.
- Ikke la batteriet komme i direkte kontakt metall med el- poler som i veggkontakter eller "sigarett tenner kontakten» eller andre enheter som er strømførende.
- Prøv aldri å demontere eller modifisere batteriene.
- Lad aldri opp batteriene nære flammer eller annen ekstrem varme.

1.5 Advarsel:

BuzzClip tåler fuktighet, men er ikke vanntett.

- For å redusere risikoen for el-sjokk, bruk aldri enheten under vann eller i annen væske.

1.6 Bruk og sikkerhets veiledning:

- Bruk aldri BuzzClip nære vann eller varme kilder.
- Rens den kun med en tør klut.
- Trekk ut kontakten/ laderen før du renser den.

1.7 Anbefalinger

- Oppbevar BuzzClip på ett normalt og tørt sted.
- Klips den BuzzClip kun til klærne ved bruk.
- Juster så den henger komfortabelt og ikke gnager, som til eksempel i genser halsen o.l.
- Rens den kun med en tør klut.

2.0 Viktige forhåndsregler ved bruk av BuzzClip

- For effektiv bruk av enheten for mobilitet, må det påregnes trening og jevnlig bruk.
- BuzzClip er ikke en erstatning for hverken mobilitetsstokk, hund eller andre mobilitets hjelpemidler du bruker.
- Enheten må brukes med sensoren i riktig retning for å oppdage hindringene på din vei. Sensoren bør henge i brysthøyde ved bruk ute og i avstandsmodus 2-3 meter.
- Før du starter på en tur, sjekk om enheten er ladet. Sørg for at BuzzClip lades daglig, hver annen dag når den ikke er i bruk. Ofte ladning kan påkrevs om den brukes mere enn 5 timer av gangen. Ett full ladet batteri har en brukstid på ca. 10 timer ved normal bruk og i normal temperatur.
- Sjekk at enheten fungerer som den skal ved å holde hånden foran sensoren og trykk på Avstandsmodus knappen. Still den så inn på rett avstand. (1 vibrasjon= 1 meter =innendørs/ 2 vibrasjoner=2 meter= inne-ute/ 3 vibrasjoner=3 meter= utendørs)
- Bruk BuzzClip kun når den er tørr. Er sensoren våt/ fuktig etter f.eks. regnvær, kan den få midlertidige stopp eller fungere dårlig. Som med de fleste elektroniske produkter kan de slutte å fungere normalt i veldig fuktige omgivelser. Dette gjelder også når man har vært ute i sterk kulde og kommer inn i varme og kondens kan oppstå. BuzzClip tåler fukt, men sørg for at sensoren tørkes før den brukes igjen.
- Senk ALDRI enheten ned i vann eller annen væske. Det kan ødelegge den helt.
- Aldri koble om eller endre på laderen da det kan ødelegge enheten, eller i verste fall forårsake brann.
- Ved bruk av enheten i folksomme områder, anbefales det å sette modus på 1 meter. Dette for å unngå at sensoren vibrerer ustoppelig på alt innenfor 2/3 meter.
- I starten vil du nok oppdage at din gangfart vil reduseres noe, da du vil være opptatt av å lytte til vibreringene og bli kjent med disse. Litt øving og med jevnlig bruk er du snart tilbake i full fart igjen.

- Enheten er satt til å oppdage bevegelige hindre i modus 2 meter. BuzzClip er et apparat som gi en “vær forsiktig” varsel og at hindring kan være forut, og som kan være vanskelig å unngå.

- BuzzClip er i utgangspunktet ment å skulle brukes av svaksynte og blinde.

BuzzClip skal brukes i henhold til den informasjon som er i denne manualen.

3.0 Vedlikehold og reparasjon.

Modifisering av enheten er ikke tillatt. I tilfeller der reparasjon er nødvendig, skal autorisert service person kontaktes.

- Eksponer eller fjern aldri innvendige komponenter på dette apparatet, da du kan risikerer at skader kan oppstå på elektronikk eller andre komponenter.

- Aldri kortslutte eller koble om ladepunkt, da dette kan forårsake brann.

- Aldri rens enheten mens den lader og er tilkoblet strøm.

- Aldri bytte batteri selv. Kontakt alltid sertifisert service personell.

- Aldri kaste apparatet inn i åpen ild eller flammer for destruering, da det kan medføre at batteriet eksploderer.

- Aldri ta apparatet fra hverandre, åpne det, gjøre service på eller modifisere BuzzClip selv. Alle spor etter egenhandling i så måte opphever alle garantier. Dette gjelder alle forsøk på å åpne den, pille på den, fjerne merkingen eller modifikasjoner. Alle slike forsøk kan også være forbundet med fare som igjen kan ende opp med elektriske sjokk, brannskader eller på annen måte kan skade deg eller apparatet.

4.0 Garantier

Denne garantien gjelder kun selve produktet BuzzClip.

4.1 Hva som er i boksen ved levering

Garantien er tidsbestemt til 2 år, og med reklamasjonsrett i henhold til norsk lov. Garantien dekker deler eller programvare på produktet som blir defekte ved normal bruk og renhold, og som bruker ikke kan lastes for.

I garantitiden vil alle reparasjoner, delebytter osv. gjøres vederlagsfritt av iMerciv Inc. eller en av deres autoriserte servicepersoner.

4.2 Hva gjør vi for å rette problemer?

iMerciv Inc. vil enten reparere apparatet uten kostnad, ved bruk av nye eller oppdaterte deler.

4.4 Hva dekkes ikke av garantien?

Skader påført BuzzClipp som ikke dekkes av garantien er;

- Skader som ikke er grunnet defekte materiell eller programvare.

- Skader som er resultat av feil rengjøring eller uautoriserte modifikasjoner, reparasjoner eller annet forsøk på å endre, åpne eller reparere produktet.

- Skader påført av naturlige katastrofer (Force major)
- Mistet eller frastjålet produkt.
- Skader påført eller oppstått ved uansvarlig bruk.

4.5 Dine plikter.

For å opprettholde, kunne kreve din rett til garanti service, må du først kontakte den lokale sertifiserte servicemann eller leverandør av produktet for eventuelle problemløsinger, for og da finne best mulige løsning for deg og ditt produkt.

5.0 Produkt spesifikasjoner

5.1 Mål og vekt.

Mål: (H x B x D):	(45 x 35 x 65) mm
Sensor-vinkel:	30 grader
Vekt inklusive batteri:	38g
Materiale hovedhuset:	ABS Plast

5.2 Bruk i omgivelser

Bruks temperatur:	-30° til +70° C
Oppbevarings temperatur:	-30° til +70° C
Bruk i fuktighet innenfor:	15% til 93% (RH)
Oppbevaring i fuktighet innenfor:	0% til 95% (RH)
Barometrisk trykk innenfor:	700 til 1060 hPa
Oppbevaring:	500 til 1060 hPa

5.3 Batteri spesifikasjoner:

Type :	Oppladbare Li-polymer
Styrke:	3.7 V; 350mAh
Størrelse:	(50 x 20 x 3.5) mm
Vekt:	8 gram
Brukstid:	ca. 10 timer
Ladetid:	1 time

5.4 Lade spesifikasjoner

Type :	Reise lader, sertifisert
Inngang spenning:	100-240 V AC~, 50/60 Hz, 0.5A
Utgang spenning:	5 V DC, 0.5 A

5.5 Sensor

Sensor Type:	41 kHz Ultrasonic
Max dekningsvinkel:	30°
Oppløsning:	1 cm at 2 m
Innendørs dekning:	0.3 til 1.0 m
Utendørs dekning:	0.3 to 3.0 m

5.6 Levetid

Ved normal bruk og riktig vedlikehold er dette produktet er antatt levetid i 5 år.

5.7 Diverse

Det er ikke funnet hverken ultralyd signaler eller sol-støv eller fuktpåvirkning som vil utgjøre noen forstyrrelser på BuzzClip.

Kontaktinfo:

Cantec AS

Postadresse:

Postboks 626, 1411 Kolbotn

Besøksadresse: Sofiemyrveien 4, 1412 Sofiemyr

Tlf 66 99 60 00

bestilling@cantec.no

www.cantec.no

Cantec AS

Postadresse:

Postboks 626, 1411 Kolbotn

Besøksadresse:

Sofiemyrveien 4, 1412 Sofiemyr

Tlf: 66 99 60 00

bestilling@cantec.no

www.cantec.no