

Domino Pro

Personligt kommunikationssystem

BE8005



 **Bellman & Symfon®**
DESIGN FOR EARS



Funktioner

Digital signalbehandling
Lyd med utrolige detaljer

Krypteret bredbåndsforbindelse
Forhindre uønsket medhør

Retningsbestemte mikrofoner
Nyttig i travle omgivelser

Lille og let
Passer diskret i lommen

Domino Pro er et personligt kommunikationssystem, der hjælper dig med at høre bedre i de fleste hverdagsituationer, uanset om du bruger høreapparater eller har hørebesvær.

Digital signalbehandling. Domino Pro anvender den nyeste signalbehandlingsteknologi. Derfor afspiller systemet musik og tale med utrolige detaljer, selv under de sværeste lytteforhold.

Bekymringsfri kommunikation. Domino Pro anvender den globale frekvensstandard på 2,4 GHz til trådløs bredbåndskommunikation ligesom din computers Wi-Fi på arbejdet. Det betyder, at du kan anvende dit Domino Pro-system overalt i verden. Systemet benytter sikker 128-bit digital krypteringsteknologi; hvilket gør det stort set umuligt at aflytte.

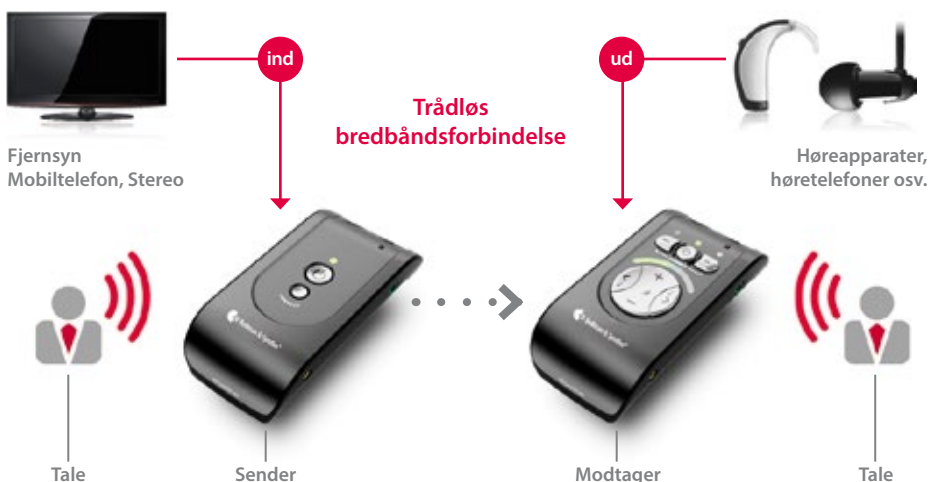
Zoom ind på lyden. Begge enheder er udstyret med omnimikrofoner. Med en retningsbestemt mikrofon kan du 'pege' på den person, der taler, hvilket reducerer baggrundstøjen.

Lommestørrelse og super let. Enhederne er lige så små som moderne mobiltelefoner og vejer kun 70 g. hver især. Derfor kan de opbevares diskret i lommen uden at udgøre en byrde.

Let at bruge. Systemet er meget nemt at anvende. Alle funktioner tilgås med et enkelt tryk på knapperne, og der er ingen komplicerede menuer at navigere rundt i.

Langvarigt batteri. Enhederne anvender genopladelige lithium-ion batterier ligesom en moderne mobiltelefon. Så du behøver aldrig at bekymre dig om at skulle købe nye batterier.

Nyd musik og TV. Tilslut Domino Pro-senderen til dit TV eller stereoanlæg, og nyd en trådløs Hi-Fi-lyd ved din foretrukne lydstyrke.



Tekniske specifikationer

Størrelse og vægt

Højde:	99 mm
Bredde:	48 mm
Dybde:	22 mm
Vægt:	74 gram / enhed



Indgangssignaler

- Mikrofoner: Indbygget rundstrålende og retningsbestemte mikrofoner på begge enheder
- Ekstern lydkildeindgang: 2,5 mm stereo jackstik (0 dBV maks. indgangssignal)

Udgangssignaler

- Hovedtelefonstik: 3,5 mm stereo jackstik
- Forvrængning: 0,05 % THD (elektrisk)
- Frekvensområde: 40-10.000 Hz
- Tonestyling: 9 trin
- Lydstyrkestyring: 9 trin, afskæringsfrekvens 1,6 kHz
- Udgangseffekt: 100 mW (16 Ω belastning)

Radiokommunikation

- Frekvens 2,4 GHz, anvender 3 frekvenser
- Rækkevidde 25 m indendørs, frit udsyn
100 m udendørs, frit udsyn
- Egenskaber:
Krypteret kommunikation
Automatisk kanalsøgning
Kan sameksistere med andre radiosendere
benytter 2,4 GHz frekvensbåndet

I æsken

- BE2230 Sender
- BE2210 Modtager
- BE9142 Universal oplader
- BE9241 EU-stik
- BE9135 Nakkestropper med sikkerhedslås (2)
- BE9124 In-ear stereohovedtelefoner, sorte



- BE9141 Holdbar hard-top rejsetaske
- BE9136 Slipsenålmikrofon
- BE9137 Stereokabel, 1,5 m med adapter fra 3,5 mm stik til RCA (phono)
- BE9139 Opladerkabel
- BE9159 / BE9161 Halslyngne
- Brugervejledning og lommeguide

Strøm og batteri

- Indbygget genopladeligt lithium-ion batteri i begge enheder
- Driftstid: op til 12 timer (Med inkluderet letvægtsbatteri)
- Ladetid: 4 timer (Med inkluderet letvægtsbatteri)

Akustiske specifikationer

- Maksimal effekt ved hjælp af BE9124 høretelefoner 132 dB SPL
- Forstærkelse ved fuld lydstyrke ved brug af BE9124 høretelefoner (60 dB SPL-indgangssignal):
57,5 dB @ 1 kHz 56 dB HFA
- Forvrængning
Ved anvendelse af BE9124 0,08 % THD
Ved anvendelse af BE9122 0,6 % THD

Miljøkrav

- Driftstemperatur: 0° til 35° C
- Relativ luftfugtighed: 5 % til 95 % (ikke-kondenserende)

Modtagerknap og styring



Knap til sender og styring



Tilbehør

Følgende tilbehør er tilgængeligt:

- BE2210 Ekstra modtagerenhed
- BE9122 Stereohovedtelefoner, sorte
- BE9124 Stereo in-ear høretelefoner
- BE9136 Ekstern mikrofon
- BE9126 Kablesæt, 5 m (stereo) inkl. adapter fra 3,5 mm stereo telejackstik til RCA (phono)
- BE9159/BE9161 Halsteslyngne

© 2023, Bellman & Symfon AB

Bellman og Bellman & Symfon er registrerede varemærker tilhørende Bellman & Symfon Group AB. Alle produktdesign er patenteret. Denne folder kan ændres uden forudgående varsel.

Dybdegående tekniske oplysninger

Funktioner

- Digital signalbehandling, DSP
- Rundstrålende og zoomende elektretmikrofoner
- Kompressor med dynamisk rækkevidde
- Dynamisk støjreduktion
- Adaptiv feedback manager
- Radiotransmission ved hjælp af bredbånds-teknologi
 - Benytter det ikke-licenserede 2,4GHz ISM-bånd
 - En sender til en eller flere modtagere
- Intuitiv brugergrænseflade
 - LED lysbjælke for fremragende læsbarhed
 - Klar indikation af lydstyrke, tone, mikrofon og RF-tilstand
 - Advarselslampe for lavt batteri
- Ekstra stereo signalindgang (2,5 mm telestik)
- Hovedtelefoner stereoudgang (3,5 mm telestik)
- Mix-tilstand blander lyd fra sender og modtager
- Auto mute ved skift mellem signalkilder
- Højglansoverflade minimerer lyde ved håndtering
- Kræver ingen individuel tilpasning
- Indbyggede genopladelige lithium-ion batterier
- BE9142 USB universaloplader med fire strømstik til EU, GB, US & AU inkluderet
- BE9141 Holdbar hard-top rejsetaske medfølger
- BE9124 Høretelefoner medfølger
- BE9136 Slipsenålmikrofon medfølger
- BE9137 Stereokabelsæt med RCA-adapter medfølger
- BE9135 Halsstroppe med sikkerhedsspænde og en poleret bælteklammer i rustfrit stål medfølger
- **Understøttet konfiguration**
1 Domino Pro sender og 1+ Domino Classic modtager(e) og 1+ Domino Pro modtager(e).
- **Ikke-anbefalet konfiguration**
1 Domino Classic-sender og 1+ Domino Classic-modtager(e) og 1+ Domino Pro-modtager(e).

Tekniske specifikationer

- Dimensioner: 99 mm (h) x 48 mm (b) x 22 mm (d)
- Vægt: BE2210: 74 g, BE2230: 70 g
- Batterier: Indbygget genopladeligt lithium-ion, 617 mAh
- Driftstid: 8-12 timer (fuldt opladet)
- Ladetid: 4 timer (maks.)
- Ekst. Mikrofon/Aux. i stik: 2,5 mm stereo telestik
- Hovedtelefonstik: 3,5 mm stereo telestik
- Styring af lydstyrke og tone: 9 trin
- Strømafbryder: Tænd/sluk-knap
- Mikrofon- og RF-tilstand: Separate knapper til valg af tilstand
- Ekstern mikrofon / Aux ind vælger automatisk, når den er tilsluttet
- Kompressor med dynamisk område
 - Dynamisk forstærkningsområde 0-35 dB
 - Kompression 3:1
 - Udvidelse 1:1.5
 - Angrebstid 20 (25) ms (≥ 3 kHz)
 - Frigivelsestid 110 (200) ms (>3 kHz)
- 10 kanals dynamisk støjreduktion
- Adaptiv fase-inversions feedback-annullering
- Digital signalbehandling
 - 22.050 kHz samplefrekvens
 - 16 bit opløsning i stereo
- Digital radiotransmission
 - 2,4 GHz ISM-bånd, 3 kanaler
 - Automatisk kanalallokering
 - 128-bit kryptering
- Topologi: Punkt-til-punkt eller punkt-til-multipunkt
- Diversitet
- 2 antennemodtagere, 1 antennesender Rx + Rx/Tx
- Radiorækkevidde
 - 25 m indendørs med frit udsyn
 - 100 m udendørs med frit udsyn
- Senderens udgangseffekt: max 25 mW




Akustiske specifikationer



- Maksimal udgangsmætning
 - Ved anvendelse af BE9122 Hovedtelefoner BE2210: 124,3 dB SPL / BE2230: 124,3 dB SPL (@ 2.5 kHz)
 - Ved anvendelse af BE9124 høretelefoner BE2210: 132,0 dB SPL / BE2230: 130,5 dB SPL (@ 5 kHz)
- Forstærkning, fuld lydstyrke (1 kHz, 60 dB SPL-indgangssignal)
 - Ved anvendelse af BE9122 Hovedtelefoner BE2210: 42,5 dB / BE2230: 44,0 dB
 - Ved anvendelse af BE9124 høretelefoner BE2210: 55,0 dB / BE2230: 57,5 dB
- Forstærkning, fuld lydstyrke (60 dB SPL-indgangssignal, HFA)
 - Ved anvendelse af BE9122 Hovedtelefoner BE2210: 46,5 dB / BE2230: 49,0 dB
 - Ved anvendelse af BE9124 høretelefoner BE2210: 51,5 dB / BE2230: 56,0 dB
- Forvrængning
 - Ved anvendelse af BE9122 Hovedtelefoner 0,6 % THD
 - Ved anvendelse af BE9124 høretelefoner 0,08 % THD

Tekniske specifikationer

- Udgangseffekt telejack 100 mW ved 16 Ω belastning
- Impedans, høretelefoner 8 – 72 Ohm
- Forvrængning 0,05 % THD
- Dynamisk rækkevidde 95 dB
- Frekvensområde 40 – 10.000 Hz
- Tonestyring
 - Brudpunkt ved 1,6 kHz
 - Tone, høj: +10 dB @ 3,15 kHz, -6 dB @ 250 Hz
 - Tone, midt: flad
 - Tone, lav: -10 dB @ 3,15 kHz
 - Ingen bas boost
- Linje indgangens følsomhed 0 dBV (maksimalt indgangsniveau)

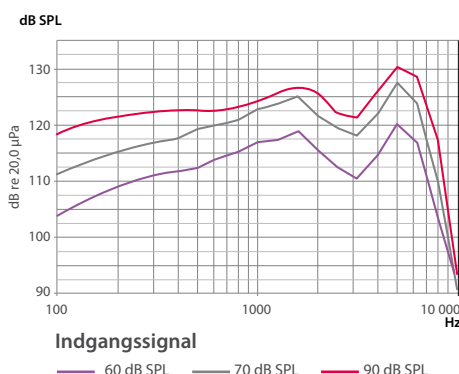
Menuen for avancerede indstillinger

-  **Balancekontrol**
Kompenserer f.eks. for tab af hørelsen på det ene øre. 5 dB / trin.
-  **Grundlæggende dæmpning**
Trim dæmpningen til et specifikt høretilbehør. 3 dB / trin.
-  **Stereo/Mono**
Påvirker kun signalet via linjeindgang. Anvendes til halslyngte.
-  **Basreduktion**
Reducerer interferens ved lav frekvens fra ventilatorer, vejstøj osv.

-  **Blokering af tonekontrol**
Gør det nemmere for nogle slutbrugere at håndtere Domino.
-  **Tonekontrol forudindstillet**
Vælg forudindstillet tone. Anvendes sammen med blokering af tonekontrol.
-  **Nulstil til fabriksindstillinger**
Nulstiller alle indstillinger til standard fabriksindstillinger.
-  **Software-version**
Anvendes primært til service formål.

Detaljerede oplysninger er tilgængelige i brugervejledningens bilag.

Udgang ved anvendelse af BE9124 Høretelefoner



Udgang ved anvendelse af BE9122 Hovedtelefoner

