

BT 1000

Bluetooth

Art. Nr.: 460300

Brugermanual



CE

Indholdsfortegnelse

Side

1. Hvad er BT 1000?	3
2. Hvordan virker BT 1000?	3
3. Adgangsmuligheder	4
4. Indstilling/Fabriksindstillinger	4
5. Indkodning af brugere	5
5.1 Master-telefon	5
5.2 Bruger med pinkode	6
5.3 Bruger uden pinkode	6
5.4 Multifunktion/let adgang med fælles pinkode	7
6. Sletning og ændring af brugere	7
7. Læser programmering	8
7.1 Mulige Indstillinger	8
7.2 Ændre Fabriksindstillinger	9
7.3 Ændring af programmerings pinkode	10
7.4 Nulstil læser	10
8. Bluetooth brikker	10
8.1 Brikker til opfangelse i lang rækkevidde	10
9. Observationer	11
9.1 iPhone	11

1. Hvad er BT 1000?

BT 1000 er en flexibel læser til kontrol af adgang på døre og porte til privat huse, butikker og lille/mellem større virksomheder.

Denne BT 1000 som du har er en enkeltstående enhed (stand alone), du skal kun bruge BT 1000 læseren og en mobiltelefon med bluetooth (BT).

Bemærk: For at kunne programmerer og indkode telefoner, skal telefonens Bluetooth være synlig for alle.

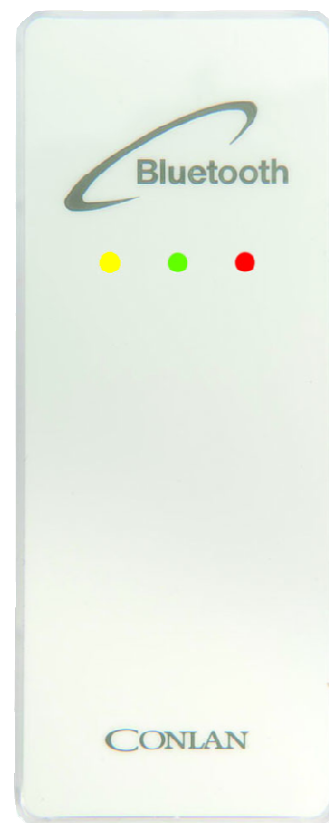
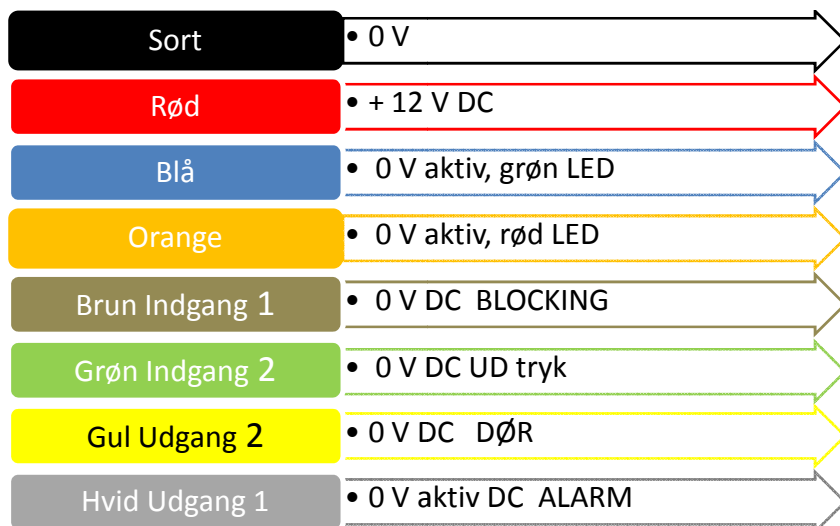
2. Hvordan virker BT 1000?

Blå LED lyser når læseren modtager strøm og er aktiveret.

Korte blink på blå LED indikerer at læseren søger efter telefoner med bluetooth.

Grøn LED lyser, når der er givet adgang via bluetooth (Udgang 2).

Rød LED lyser når alarmen er aktiveret (Udgang 1).



2.5 m, 8 leder kabel inkluderet.

Telefonen bruger ca. 1% af kommunikationen til at kontakte en BT-enhed. Hvis en telefon ikke lykkes at få kontakt til læseren, giver den op i et stykke tid og prøver igen.

Denne proces kan give forsinkelser.

En Bluetooth brik bruger 75% af kommunikationen til at komme i kontakt med en BT læser og kan forhindre forsinkelser.

3. Adgangsmuligheder

Læseren kan aktiveres via telefonens Bluetooth og via Bluetooth brik (sommer 2010). Programmeringen af BT 1000 sker via telefonen med programmeringspinkode.

BT 1000 har 3 typer for adgangskontrol:

1. Virtuel læser (let adgang mode):

Let adgang med fælles pinkode. Kan bruges sammen med de andre, skal bruges på position 10.

2. Udvalgte telefoner (komfort, uden pinkode):

Bekvemmelig adgang uden pinkode, men hvor telefonens Bluetooth er parret med læseren.

3. Udvalgte telefoner (høj sikkerhed, med pinkode):

Sikkerhedsadgang med individual pinkode, men hvor telefonens Bluetooth er parret med læseren.

4. Indstilling/Fabriksindstillinger

Denne model af BT 1000 virker med 10 parringer af telefoner eller brikker. Du kan også få en model med 50 parringer og en EDB styret enhed til tidsstyringer osv. Telefonerne skal parres på position 01 til 10.

Husk at hver Bluetooth enhed har et navn, som er på 12 cifre. Min telefon hedder f.eks. 006057108d91. (se skemaet på side 11 for hvordan du finder din telefons Bluetooth ID).

Indstillinger/Fabriksindstillinger og indskrivningskommandoer vises i tabellen neden under:

Position	Fabriksindstilling/ Kommando	Beskrivelse
M/01	01,FFFFFFFFFFFF, 1234	01 – 10 = telefon position XX...X (max. 12 cifre) = telefon navn 12 "F" tegn, alle telefoner med BT har adgang = fabriksindst. YYYY = pinkode 1234 = fabriksindstillet pinkode
M/02		
03		
.....	
10		

Position 01 og 02 er master positioner. Telefonen som bliver placeret I disse positioner kan indkode og ændre andre brugere.

5. Indkodning af brugere

Din telefons bluetooth kan sende information til andre Bluetooth enheder, f.eks. BT 1000 læseren. For at sende denne information skal du i bluetooth forbindelsen på din telefons opsætning indtaste det i telefonens navn.

5.1 Master-telefon

For at komme igang, skal du først indkode en telefon som master-telefon (M).

Master-telefon: Fabriksindstillingens start pinkode er 7878. Husk at ændre denne indstilling for din personlige master-telefon. Master-telefonen skal altid have position 01. Kan Programmere brugere og indstillinger for læseren.

Master-telefon 2: Kan kun programmere brugere og ændre pinkoder. Skal altid have position 2.

Gør følgende:

1. Gå til *Bluetooth indstillinger* og skriv i telefonens navn "01,XXXXXXXXXXXX,7878 (husk at udfylde X'erne med din telefons ID).
2. Tryk OK på din telefon for at godkende.
3. Bring din telefon i nærheden af BT 1000 læseren, ca. 20 cm for at den kan opfang dine informationer.
4. Du vil blive spurgt om pinkode, tast der efter 1234 (fabriksindstillet pinkode) og godkend derefter.
5. Grøn LED lyser og døren er åben i 5 sekunder.
6. BT 1000 læseren bipper 3 gange og spørger efter programmeringspinkode, tast derefter 12345678 (fabriksindstillet programmeringspinkode) og godkend.
7. BT 1000 læseren bipper 1 gang for godkendelse af din programmering.

Resultat: Nu er din telefon blevet master-telefon, du kan ændre indstillinger, pinkoder og pare brugere. Master-telefoner er på position 01 og du kan ændre din personlige master pinkode.

Indstillingerne kan ses neden under:

Position	Indstillinger
M/01	f.eks. 01,006057108d91,7878 (eller personlig Master pinkode)

5.2 Bruger med pinkode

Du ønsker at indkode en ny bruger – med navnet 002668229d79 – på position 03 og give det pinkoden 6342.

Din master Telefon har navnet 006057108d91, er lokaliseret position 01, og har pinkoden 7878.

Gør følgende:

8. Gå til Bluetooth indstillinger og skriv i telefonens navn "03,.....,...." (husk navn på telefon og personlig pinkode).
9. Tryk OK på din telefon for at godkende.
10. Bring din telefon i nærheden af BT 1000 læseren, ca. 20 cm for at den kan opfange dine informationer.
11. Du vil blive spurgt om pinkode, tast der efter 7878 (på Master Telefonen) eller din personlige pinkode og godkend.
12. Grøn LED lyser og døren er åben i 5 sekunder.
13. BT 1000 læseren bipper 3 gange og spørger efter programmerings pinkode, tast derefter 12345678 (eller din personlige programmerings pinkode) og godkend.
14. BT 1000 læseren bipper 1 gang for godkendelse af din programmering.

Resultat: Nu er telefonen programmeret ind med personlig pinkode.

Indstillingerne kan ses neden under:

Position	Indstillinger
M/01	01,006057108d91,7878
...	
03	f.eks. 03,002668229d79,6342

5.3 Bruger uden pinkode

Gør følgende:

1. Gå til Bluetooth indstillinger og skriv i telefonens navn "04,.....,0000" (husk navn på telefon).
2. Tryk OK på din telefon for at godkende.
3. Følg sekvensen 3-7 i pkt. 5.1.

Resultat: Nu er telefonen programmeret ind uden pinkode.

Indstillingerne kan ses neden under:

Position	Indstillinger
M/01	01,006057108d91,7878
...	
03	03,002668229d79,6342
04	f.eks. 04,0012d2cd866b,0000

5.4 Multifunktion/let adgang med fælles pinkode

Denne funktion skal altid indtastes på den sidste position på læseren (BT 1000 med 10 brugere, position 10).

Gør følgende:

1. Gå til Bluetooth indstillinger og skriv i telefonens navn "10,FFFFFFFFFFFF,4321".
2. Tryk OK på din telefon for at godkende.
3. Følg sekvensen 3-7 i pkt. 5.1.

Resultat: Nu kan alle ikke indkodede brugere få adgang med en fælleskoden "4321".

6. Sletning og ændring af brugere

For at slette en eksisterende bruger, skal du sende kommandoen fra din master-telefon. Du skal indtaste den position der skal slettes i telefonens navn.

Eksempel: Du ønsker at slette brugeren i position 07.

Gør følgende:

1. Gå til Bluetooth indstillinger og skriv i telefonens navn "07".
2. Følg sekvensen 3-7 i pkt. 5.1.

Resultat: Brugeren er slettet og position 07 er ledig.

For at ændre en bruger med en ny bruger, skal du sende kommandoen fra din master-telefon. Du skal indtaste indstillingerne (position, navn, pinkode) for den nye bruger i telefonens navn.

Eksempel: Du ønsker at erstatte brugeren i position 03 med navnet 002668229d79 og pinkoden 6423 med en ny bruger med navnet 00451f342889 og give pinkoden 2222. Din Master telefon hedder f.eks. 006057108d91 og har pinkoden 7878.

Gør følgende:

1. Gå til Bluetooth indstillinger og skriv i telefonens navn "03,00451f342889,2222".
2. Følg sekvensen 3-7 i pkt. 5.1.

Resultat: Den nye bruger er indkodet og har erstattet den eksisterende bruger i position 03.

7. Læser programmering

Læseren opererer med nedestående mønstre:

Mønstre	Beskrivelse	Fabriksindstillinger
Konfigurationer:		
Konfiguration 1:	15 tegn	05,01,1,0,05,10
Konfiguration 2:	14 tegn	1,3,40,0,0,1,1
Programmerings pinkode	8 tegn	12345678
Kommandoer*	“position”, “navn”, “pinkode”	01,FFFFFFFFFFFF,1234

*Bruger kommandoer som beskrevet i pkt. 5 & 6.

7.1 Mulige Indstillinger

- Indstilling 1 -

Følgende parameter beskriver de muligheder BT 1000 har:

Tabel

Parameter	Nr. af tegn/værdier	Beskrivelse	Fabriksindstilling
Døråbningens tid	2 cifre 0-60 sek.	00 = dør ikke aktiveret 05 = 5 sekunder	05
Dør summer tid	2 cifre 0-20 sek.	01 = 1 sekunds før døren aktiveres 00 = summer deaktiveret	01
Døråbningstype	1 ciffer 0 eller 1	0 = typisk port/garageport (1 sek. åben/1 sek. lukket) 1 = typisk dør	1
Alarm/lyskontrol	1 ciffer 0 eller 1	0 = alarm output 1 = light control (duration as parameter below)	0
Alarmbrugere*	2 cifre 0-10	0-10 = antallet af brugere med tilladelse til arm/disarm 00 = alarm deaktiveret	05
Lyskontakt Off tid**	2 cifre 0-60 minutter	05 = lys kontrol udgang er aktiv i 5 minutter 00 = lyskontakt er ikke slået fra	10

*Tilgængelig når Alarm/lys kontrol er sat til "0".

**Tilgængelig når Alarm/lys kontrol er sat til "1".

Kommandoen beskrevet i Indstilling 1 indeholder 15 tegn.

Programmingskommandoen til standard Indstilling 1 er: "05,01,1,0,05,10".

- Indstilling 2 -

BT 1000 kan programmeres til forskellige opfangelser og rækkevidde som vist nedenfor:

Tabel 2.2

Sendeeffekt rækkevidde	1 ciffer 1-3	1 = 0,1 m – 2 m 2 = 0,5 m – 10 m 3 = 5 m – 100 m	1
Transmit lavere niveau (TX)	1 ciffer 1-8	1 = 0,1 m 8 = 10 m	3
Bluetooth enheds opfangelse rækkevidde	2 cifre 00-99	00 = korteste afstand 99 = længste afstand	40
Indgang 1 aktiv plan	1 ciffer 0 eller 1	0 = lavaktivt 1 = højaktivt	0
Indgang 2 aktiv plan	1 ciffer 0 eller 1	0 = lavaktivt 1 = højaktivt	0
Udgang 1 aktiv plan	1 ciffer 0 eller 1	0 = lavaktivt 1 = højaktivt	1
udgang 2 aktiv plan	1 ciffer 0 eller 1	0 = lavaktivt 1 = højaktivt	1

Kommandoen beskrevet i Indstilling 2 indeholder 15 tegn.

Programmeringskommandoen til standard Indstilling 2 er: "1,3,40,0,0,1,1".

Eksempler på typiske opfangelse rækkevidde kommandoer:

Rækkevidde	Afstand	Kommando
Meget kort rækkevidde	omkring 10 cm	1,2,30,0,0,1,1
Dør adgang, kort	<50 cm	1,4,50,0,0,1,1
Dør adgang, normal	<2 m	2,3,60,0,0,1,1
Port adgang	<5 m	2,6,70,0,0,1,1
Port adgang, lang	<10 m	2,8,80,0,0,1,1
Meget lang rækkevidde*	<100 m	3,8,99,0,0,1,1

*kun for brikker

7.2 Ændre Fabriksindstillinger

Fabriksindstillingerne kan ændres med master-telefonen, men BT 1000 skal først sættes i "programmeringstilstand".

For at sætte BT 1000 i "programmeringstilstand", skal du gøre følgende:

- Sluk strømmen til BT 1000.
- Hold Input 2-knappen (Udtryk knappen) nede.
- Tilslut strømmen igen.
- Læseren bipper kort og du kan give slip på REX-knappen.

Resultat: Nu er BT 1000 i "programmeringstilstand".

“Programmeringstilstanden” varer max 10 minutter, det vil sige mens den blå LED lyser. Du skal indtaste din kommando i master-telefonen. Bring Master-telefonen tæt på læseren (ca. 20 cm). Medmindre det er en fejltastet kommando, forbliver BT 1000 i ”programmeringstilstand”. (2 bip = korrekt kommando).

7.3 Ændring af programmerings pinkode

Programmerings pinkoden kan ændres mens læseren er i “programmeringstilstand”.

For at ændre programmerings pinkoden, skal du gøre følgende:

- *Bring Master-telefonen tæt på BT 1000 læseren.*
- *Tast den nye pinkode (8 cifre) ind i buetooths navnefelt.*
- *BT 1000 læseren bipper 3 gange og beder om programmerings pinkoden (den eksisterende).*
- *Indtast den eksisterende (gamle) pinkode og tryk OK for at godkende.*
- *BT 1000 læseren bipper 1 gang for korrekt kommando.*

Resultat: Din telefon skal bruge den nye pinkode for at blive yderligere anerkendt af læseren.

7.4 Nulstil læser

Alle indstillinger, inkluderet pinkode og konfigurationsindstillinger, kan blive gendannet til fabriksindstillinger ved at nulstille læseren.

Gør følgende:

- *Sluk for strømmen til BT 1000 læseren.*
- *Afbryd Indgang 1 + 2 (brun og grøn).*
- *Afbryd Udgang 1 (grå).*
- *Forbind Indgang 1 + 2 med Udgang 1.*
- *Sæt strømmen til BT 1000 læseren igen.*
- *BT 1000 læseren bipper og bekræfter fabriksindstillinger.*
- *Sluk for strømmen til BT 1000 læseren.*
- *Start på ny med montering af Indgang 1 + 2 og Udgang 1*

Resultat: Nu er læseren klar med fabriksindstillinger.

8. Bluetooth brikker

8.1 Brikker til opfangelse i lang rækkevidde

For at aktivere læseren kan du bruge brikker med bluetooth i stedet for telefoner med bluetooth.

Brikker er specielt designet til at aktivere læseren med stor afstand (op til 100 m), er hurtigere og mere effektive.

9. Observationer

Husk: At læseren blokerer for andre når den opfanger signal og godkendelse fra bestemt Bluetooth enhed.

9.1 iPhone

Du kan kun ændre Bluetooth navnet (bruges til kommandoer) fra en PC via iTunes, men vi anbefaler at du ikke bruger en iPhone som en Master-telefon da det er meget kompliceret. For yderligere oplysninger i hvordan at bruge en iPhone med BT 1000 så søg venligst denne adresse: "<http://www.mvc-data-com/Misc.html>"

¹ Kommandoen til at finde ID nummer på en telefon kan variere al efter producenten. Vedlagte kommandoer over de mere kendte mærker kan ses nedenfor:

Telefon type	Søgekommando for ID
Nokia	*#2820#
Samsung	*#2820# eller *#232337" eller tryk I din telefon: Menu>Indstillinger>Version>Min enhed>Bluetooth>Mac
Sony Ericsson	Kan findes i Bluetooth menuen fra telefonen eller se fra Bluetooth menuen på en PC
Apple iPhone	Tryk på din telefon: Indstillinger>Generelt>Om>Bluetooth
Motorola	Kan findes I Bluetooth menuen i din telefon eller ved brug af en PC
HTC	Kan findes I Bluetooth menuen i din telefon eller ved brug af en PC
Black Berry	Kan findes I Bluetooth menuen i din telefon eller ved brug af en PC
LG	Kan findes I Bluetooth menuen i din telefon eller ved brug af en PC
<i>tilføj flere...</i>	



Tak fordi du valgte Conlan's produkter.

Kontakt venligst vore support service for yderligere
oplysninger, når der er behov.