



BC43/EM/Prox

80594-6

06-08

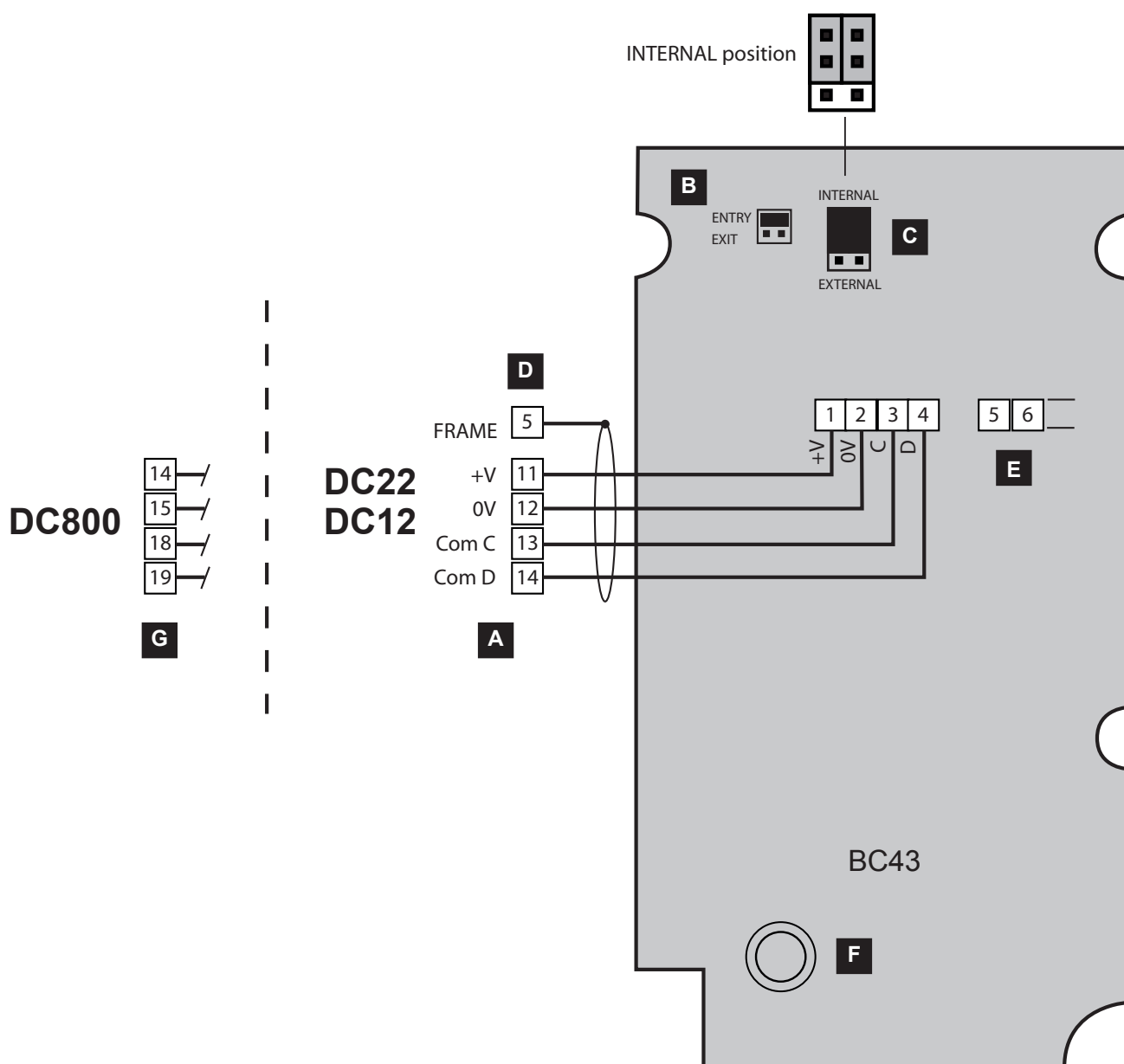
Installation Note

EN

SV

DE

FR



BC43, BC43Prox and BC43EM are readers which connects to a Bewator Entro Door Controller or DC800. Please refer to Bewator web site for information how to connect to older door controllers.

Technical data

Power supply:	12 - 24V AC/DC.
Current consumption:	BC43: 50 mA BC43Prox & BC43EM: 100 mA.
Temperature range:	BC43: -35°C - +50°C. BC43Prox & BC43EM: -30°C - 50°C.
Dimension (HxWxD) mm:	160 x 108 x 47.

A	Connection (BCLINK) between DC22 or DC12 door controller and BC43 magnetic card reader or BC43Prox/EM proximity reader (max 100 m).
B	Set the link to Entry if BC43 is used for entrance. Set the link to Exit if BC43 is used for exit.
C	Tamper switch control: Set the links to "Internal" when BC43 is part of a Bewator Entro system. No connection on reader nos 5 and 6 is then allowed. Set the links to "External" when BC43 are connected to BC435/420.
D	Connect the screen in case of long distances or disturbing environment.
E	Terminal nos 5 and 6 are intended for external connection of a tamper switch. They are not used when BC43 is part of a Bewator Entro system, only when BC43 is connected as a Bewacard installation. See also note C above.
F	Tamper switch.
G	Connection (BCLINK) between DC800 controller and BC43 magnetic card reader or BC43Prox/EM proximity reader (max 100 m).

BC43, BC43Prox och BC43EM är en en läsare som ansluts till Bewator Entro dörrcentral eller DC800. Vi hänvisar till Bewator webbsida för information om anslutning till äldre dörrcentraler.

Tekniska data

Strömförsörjning:	12 - 24V AC/DC.
Strömförbrukning:	BC43: 50 mA BC43Prox & BC43EM: 100 mA.
Temperaturområde:	BC43: -35°C - +50°C. BC43Prox & BC43EM: -30°C - 50°C.
Mått (HxBxD) mm:	160 x 108 x 47.

A	Inkoppling (BCLINK) mellan dörrcentral DC22 eller DC12 och magnetkortläsaren BC43 eller beröringsfria läsaren BC43Prox/EM (max 100 m).
B	Sätt bygelblocket på Entry om BC43 används för inpassering. Sätt bygeln på Exit om BC43 används för utpassering.
C	Sabotagewitch kontroll: Sätt de två bygelblocken på "Internal" då BC43 ingår i ett Bewator Entro-system. Ingen inkoppling på plintnr 5 och 6 får då ske. Sätt bygelblocken på "External" om BC43 ansluts till Bewacard BC435/BC420.
D	Anslut skärmen vid långa avstånd samt i störningskänslig miljö
E	Plintnr 5 och 6 är avsedda för sabotagekontakt. De används inte när BC43 ingår i ett Bewator Entro system, utan endast i samband med Bewacard-installationer. Se även C ovan.
F	Sabotagekontakt.
G	Inkoppling (BCLINK) mellan central DC800 och magnetkortläsaren BC43 eller beröringsfria läsaren BC43Prox/EM (max 100 m).

BC43, BC43Prox und BC43EM sind Leser mit Tastatur, die an den Bewator Entro Tür Controller oder DC800 angeschlossen werden können.

Bitte beziehen Sie sich auf die Bewator Homepage für Informationen, wie man an ältere Controller anschließt.

Technische Informationen

Stromversorgung:	12 - 24V AC/DC.
Stromverbrauch:	BC43: 50 mA BC43Prox & BC43EM: 100 mA.
Temperaturbereich:	BC43: -35°C - +50°C. BC43Prox & BC43EM: -30°C - 50°C.
Maße (HxBxT) mm:	160 x 108 x 47.

BC43, BC43Pro et BC43EM sont des lecteurs qui sont raccordés sur le central de porte Bewator Entro ou DC800.

Veuillez voir le site web Bewator pour information sur la connexion aux anciens central de porte.

Caractéristiques techniques

Alimentation:	12 - 24V AC/DC.
Consommation électrique:	BC43 : 50 mA BC43Prox & BC43EM : 100 mA
Variation de température:	BC43 : -35°C - +50°C. BC43Prox & BC43EM : -30°C - 50°C.
Dimensions (HxLxP) mm:	160 x 108 x 47.

A	Verbindung (BCLINK) zwischen DC22 oder DC12 Türzentrale und BC43 Kartenleser oder BC43Prox/EM berührungsloser Leser (Max 100 m).
B	Setzen Sie die Drahtbrücke auf ENTRY, wenn der BC43 als Eingang verwendet wird. Setzen Sie die Drahtbrücke auf EXIT, wenn der BC43 als Ausgang verwendet wird.
C	Setzen Sie die Drahtbrücken auf "Internal", wenn BC43 zum Bewator Entro System gehört. In dem Falle sind Anschlüsse an den Klemmenblöcken 5 und 6 nicht zulässig. Setzen Sie die Drahtbrücken auf "External" wenn BC43 zum BC435/420 gehört.
D	Schließen Sie die Abschirmung bei großer Kabellänge oder Störgefahr durch die Umgebung an.
E	Klemmenblöcke 5 und 6 dienen als Sabotageschalter. Sie werden nicht verwendet, wenn BC43 zum Bewator Entro System gehört (nur bei Bewacard Installationen). Siehe auch Hinweis C .
E	Sabotageschalter
G	Verbindung (BCLINK) zwischen DC800 Zentrale und BC43 Kartenleser oder BC43Prox/EM berührungsloser Leser (Max 100 m).

A	Connexion (BCLINK) reliant le central de porte DC22 ou DC12 au lecteur de carte à distance BC43 ou BC43Prox/EM (100m max.).
B	Placez le cavalier de liaison sur ENTRY si le lecteur BC43 est utilisé à l'entrée. S'il est utilisé à la sortie, placez le cavalier sur EXIT.
C	Placez le cavalier de liaison sur "Internal" lorsque le lecteur BC43 fait partie du système Bewator Entro. Aucune connexion n'est autorisée sur les bornes 5 et 6. Placez le cavalier de liaison sur "External" lorsque le lecteur BC43 fait partie du système BC435/420.
D	Raccordez le blindage lorsque les distances sont importantes ou que le lecteur est placé à proximité de sources perturbatrices.
E	Les bornes 5 et 6 sont destinées au commutateur de sabotage. Elles ne sont pas utilisées lorsque le lecteur BC43 fait partie du système Bewator Entro, mais uniquement dans des installations Bewacard. Voir la description C .
E	Commutateur de sabotage.
G	Connexion (BCLINK) reliant le central DC800 au lecteur de carte à distance BC43 ou BC43Prox/EM (100m max.).

Mechanical

