

BYGGCENTRAL TYÖMAAKESKUS BYGGEPLADSTAVLE



BYGGCENTRAL

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Tillverkare:Biltema
 Artikelnummer:44-727
 Standard:EN 61439-1,
 EN 61439-4
 Mått (höjd x bredd x djup): ...340 x 280 x 110 mm
 Jordningssystem:TN-S

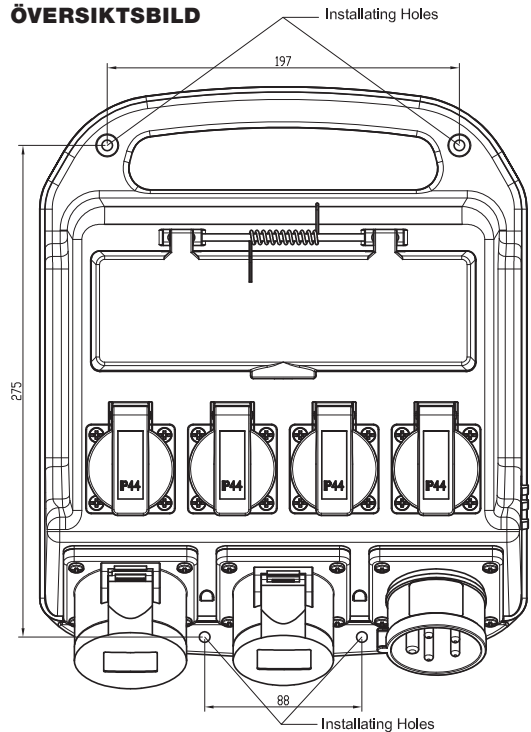
MÄRKDATA

Märkström (In):16 A
Ström, märkfrekvens (fn):AC, 50 Hz
Märkspänning (Un):415 V
Nominell driftspänning (Ue): ...240 V, 415 V
Nominell isolationsspänning (Ui): 690 V
Stötspänning (Uimp):4 kV
Kortslutningsskalfasthet (Icc): ...6 kA
Kapslingsklass (IEC 60529): ...IP44

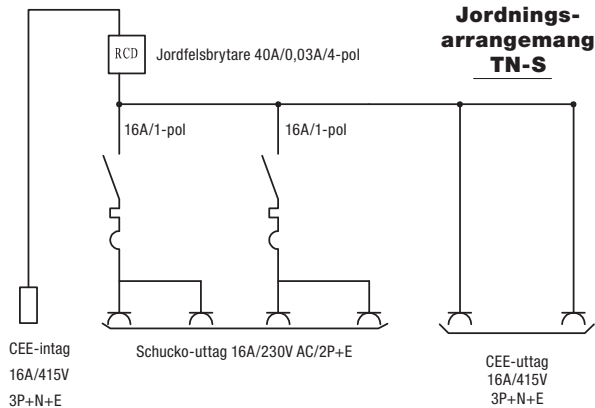
DRIFTFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperatur: -5 °C till +40 °C,
+35 °C (dygnsmedel-
temperatur).
EMC miljö (A och/eller B): A (industriella miljöer).
Nedsmutsningsgrad: Utomhus, klass 3.

ÖVERSIKTSBILD



ENLINJESCHEMA



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Denna byggcentral är konstruerad för att ge enkel och säker elfördelning inom- och utomhus på t.ex. byggarbetsplatser, lätt industri, vid evenemang m.m. Produkten får ej modifieras, och ej användas till annat syfte än vad den är avsedd för.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

VARNING! Läs alltid säkerhetsföreskrifterna före användning.

- Läs manualen före användning och spara den för framtida bruk.
- **VARNING!** Risk för stötar – produkten får inte öppnas, modifieras eller repareras, annat än av behörig elektriker.
- Byggcentralen skall anslutas till ett CEE-uttag (16 A), genom en avsedd skarvsladd (3-fas). Skarvkabeln skall vara godkänd för utomhusbruk (IP44). **OBS!** Säkerställ att CEE-uttaget där anslutning till elnätet sker, är avsäkrat!
- Alla anslutna stickkontakter (Schucko och CEE) måste dras ut innan installation eller underhåll av byggcentralen utförs.
- Byggcentralen skall placeras så att den är lätt tillgänglig för tillsyn. Den skall hållas fri ifrån damm och från föremål som kan skada den.
- Anslutna apparater skall vara antingen dubbelisolerade, eller utförda med jordad stickpropp.
- Anslutna apparater får inte ha en högre märkström eller nominell driftspänning än den som angiven på respektive uttag.
- Anslutna apparater skall vara utrustade med strömbrytare. Stäng aldrig av/på apparaten genom att dra ut eller sätta in stickkontakten.
- All elektrisk utrustning ansluten till byggcentralen skall fränkopplas när de inte används, för att undvika oavsiktlig igångsättning.
- Defekt elektrisk utrustning får ej inkopplas till byggcentralen.
- Alla anslutna apparater skall vara fränkopplade (i spänningslöst tillstånd) när byggcentralen lossas eller ansluts till elnätet.
- Test av jordfelsbrytare skall göras innan du använder byggcentralen. Följ anvisningarna för detta, i separat kapitel.

JORDFELSBRYTARE

Byggcentralen är utrustad med en jordfelsbrytare, som tjänar alla 6 utgående uttag (2xCEE och 4xSchuko). Jordfelsbrytaren har en utlösningsström på 30 mA.

Test av jordfelsbrytare

Jordfelsbrytaren har en testknapp, vilken aktiverar testfunktionen. Jordfelsbrytaren skall testas före första användning, och därefter minst en gång i månaden. Gör så här:

1. Tryck på den röda testknappen, märkt "T".
2. Jordfelsbrytaren skall nu lösa ut.

OBS! Använd EJ byggcentralen om ovanstående test misslyckas. Kontakta behörig elektriker om jordfelsbrytaren gång på gång löser ut med apparat ansluten till byggcentralen, eller om ovanstående test inte fungerar.

DVÄRGBRYTARE

Byggcentralen är utrustad med 2 st. automatsäkringar (dvärgbrytare), vilka betjänar de 4 Schucko-uttagen. Brytarna och uttagen är uppmärkta efter grupp (1 och 2). Observera att de två CEE-uttagen ej är avsäkrade!

INSTALLATION

Byggcentralen skall anslutas till ett CEE-uttag (16 A), genom en avsedd skarvkabel. Skarvkabeln skall vara godkänd för utomhusbruk (IP44). **OBS!** Säkerställ att CEE-uttaget där anslutning till elnätet sker, är avsäkrat!

Byggcentralen kan monteras på vägg genom att använda de 4 monteringshålen. Markera först hålens placering. Borra hål Ø5-6 mm. Använd lämplig skruv och plugg, anpassat för underlaget.

MILJÖ



EI-avfall

Förbrukade elektriska och elektroniska produkter, däribland alla typer av batterier, ska lämnas till avsett insamlingsställe för återvinning. (Enligt direktiv 2012/19/EU och 2006/66/EC).



TYÖMAAKESKUS

TEKNISET TIEDOT

Valmistaja: Biltema
 Tuotenumero: 44-727
 Standardi: EN 61439-1,
 EN 61439-4
 Mitat (korkeus x leveys x syvyys): .340 x 280 x 110
 mm
 Maadoitusjärjestelmä: TN-S

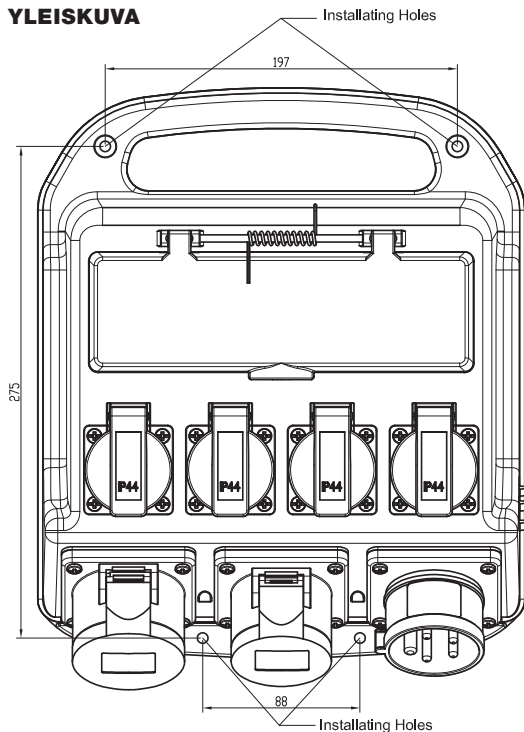
NIMELLISTIEDOT

Nimellisvirta (In): 16 A
 Virta, nimellistajuus (fn): AC, 50 Hz
 Nimellisjännite (Un): 415 V
 Nimellinen käyttöjännite (Ue): . . . 240 V, 415 V
 Nimellinen eristysjännite (Ui): . . . 690 V
 Syöksyjännite (Uimp): 4 kV
 Nimellinen oikosulkuvirta (Icc): . . . 6 kA
 Koteloluokka (IEC 60529): IP44

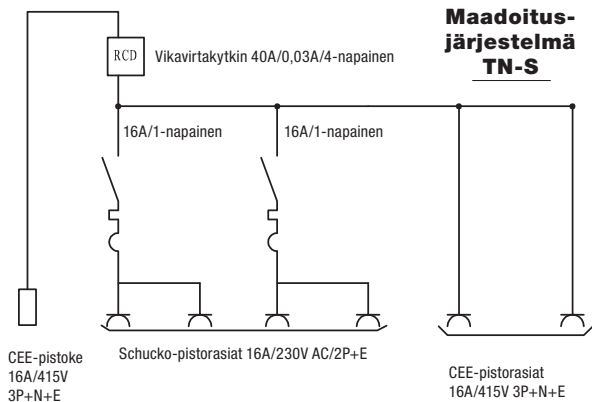
KÄYTTÖOLOSUHTEET

Ympäristön lämpötila: -5 – +40 °C, +35 °C
 (vuorokauden
 keskilämpötila).
 EMC-ympäristö (A ja/tai B): . . . A
 Likaantumisaste: Ulkona, luokka 3.

YLEISKUVA



YKSIVIIVAKAAVIO



KÄYTTÖTARKOITUS

Tämä työmaakeskus on suunniteltu yksinkertaiseen ja luotettavaan sähkönjakeluun sisällä ja ulkona, kuten rakennustyömailla, kevyessä teollisuudessa, tahtumissa jne. Tuotetta ei saa muuttaa eikä käyttää muuhun kuin sille määritettyyn käyttötarkoitukseen.

TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET

VAROITUS! Lue turvallisuusmääräykset aina ennen käyttöä.

- Lue käyttöohje ennen käyttöä ja säästä se tulevaa tarvetta varten.
- **VAROITUS!** Sähköiskuvaara – tuotteen saa avata ja sitä saa muuntaa tai korjata vain ammattitaitoinen sähköasentaja.
- Työmaakeskus on liitettävä asianmukaisella jatkojohdolla (3-vaiheinen) CEE-pistorasiaan (16 A). Jatkojohdon on oltava ulkokäyttöön hyväksytty (IP44). HUOM! Varmista, että sähköverkkoon yhdistetty CEE-pistorasia on suojattu sulakkeella!
- Kaikki keskukseen liitetyt pistokkeet (Schucko- ja CEE-) on irrotettava ennen työmaakeskuksen asentamista tai huoltamista.
- Työmaakeskus on sijoitettava helppopääsyiseen paikkaan. Sen on oltava suojassa pölyltä ja mahdollisilta iskuilta.
- Työmaakeskukseen liitettävien laitteiden on oltava joko kaksoiseristettyjä tai niissä on oltava maadoitettu pistorasia.
- Laitteiden nimellisvirta tai nimellinen käyttöjännite ei saa ylittää kullekin pistorasialle ilmoitettuja arvoja.
- Laitteissa on oltava virtakytkin. Laitteita ei saa koskaan sammuttaa tai käynnistää irrottamalla/liittämällä pistoke.
- Tahattomien käynnistymisten estämiseksi kaikki työmaakeskukseen liitetyt sähkölaitteet on irrotettava keskuksesta, kun niitä ei käytetä.
- Työmaakeskukseen ei saa liittää voittuneita sähkölaitteita.
- Kaikki liitetyt laitteet on irrotettava (virta katkaistuna), kun työmaakeskusta ollaan irrottamassa tai kytkemässä sähköverkkoon.
- Vikavirtakytkin on testattava ennen työmaakeskuksen käyttämistä. Testausohjeet on annettu omassa kappaleessaan.

VIKAVIRTAKYTKIN

Työmaakeskuksessa on vikavirtakytkin, joka suojaa kaikkia 6 pistorasiaa (2xCEE ja 4xSchuko). Vikavirtakytkimen laukeamisvirta on 30 mA.

Vikavirtakytkimen testaaminen

Vikavirtakytkimessä on testipainike, joka laukaisee testaustoiminnon. Vikavirtakytkin on testattava ennen ensimmäistä käyttökertaa ja sen jälkeen vähintään kerran kuukaudessa. Ohjeet:

1. Paina punaista testipainiketta, jossa lukee "T".
2. Vikavirtakytkimen tulee laueta painalluksen seurauksena.

HUOM! ÄLÄ käytä työmaakeskusta, jos edellä mainittu testi epäonnistuu. Ota yhteyttä ammattitaitoiseen sähköasentajaan, mikäli vikavirtakytkin laukeaa käytössä toistuvasti tai mikäli edellä mainittu testi epäonnistuu.

AUTOMAATTISULAKE

Työmaakeskuksessa on 2 automaattisulaketta (mikrokytkintä), jotka suojaavat 4 Schucko-pistorasiaa. Kytkimet ja pistorasiat on merkitty ryhmän numerolla (1 ja 2). Huomaa, että työmaakeskuksen kaksi CEE-pistorasioilla ei ole sulaketta!

ASENNUS

Työmaakeskus on liitettävä asianmukaisella jatkojohdolla CEE-pistorasiaan (16 A). Jatkojohdon on oltava ulkokäyttöön hyväksytty (IP44). HUOM! Varmista, että sähköverkkoon yhdistetty CEE-pistorasia on suojattu sulakkeella!

Työmaakeskus voidaan kiinnittää seinään 4 asennusreiän avulla. Merkitse ensin reikien sijainti. Poraa reiät, Ø5-6 mm. Käytä alustaan sopivia ruuveja ja tulpia.

YMPÄRISTÖ

Elektroniikkajäte



Käytetyt sähkö- ja elektroniset laitteet, myös kaikki akut ja paristot, on toimitettava kierrätykseen. (Direktiivien 2012/19/EU ja 2006/66/EC mukaisesti).



BYGGEPLADSTAVLE

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Producent:Biltema
Artikelnummer:44-727
Standard:EN 61439-1,
 EN 61439-4
Mål (højde x bredde x dybde): ...340 x 280 x 110 mm
Jordingsarrangement:TN-S

MÆRKEDATA

Mærkestrøm (In): 16 A
Strøm, mærkefrekvens (fn): AC, 50 Hz
Mærkespænding (Un): 415 V
Nominel driftsspænding (Ue): 230 V, 415 V
Nominel isolationsspænding (Ui): 690 V
Stødspænding (Uimp): 4 kV
Kortslutningsstyrke (Icc): 6 kA
Indkapslingsklasse (IEC 60529): IP44

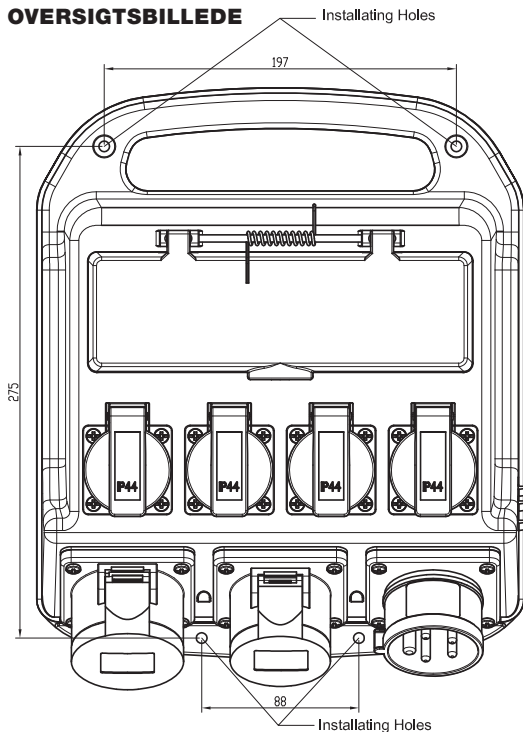
DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur -5 °C til +40 °C,
+35 °C (døgnmiddel-
temperatur).

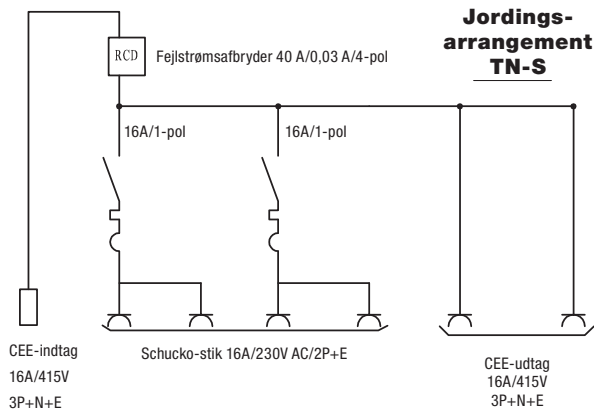
EMC-miljø (A og/eller B): A

Forureningsgrad: Udendørs, klasse 3.

OVERSIGTSBILLEDE



ENLINJESKEMA



ANVENDELSESOMRÅDE

Denne byggepladstavle er konstrueret til at give en enkel og sikker elfordeling indendørs og udendørs til f.eks. byggearbejdspladser, let industri, ved arrangementer m.m. Produktet må ikke modificeres og må ikke anvendes til andet formål end det, det er beregnet til.

SIKKERHEDSFORSKRIFTER

ADVARSEL! Læs altid sikkerhedsforskrifterne inden brug.

- Læs manualen før brug, og gem den til senere brug.
- **ADVARSEL!** Risiko for stød – produktet må ikke åbnes, modificeres eller repareres, medmindre en autoriseret elektriker gør det.
- Byggepladstavlen skal sluttes til et CEE-udtag (16 A) med en dertil beregnet forbindelsesledning (3-faset). Forbindelsesledningen skal være godkendt til udendørsbrug (IP44). OBS! Sørg for, at CEE-udtaget på det sted, hvor tilslutning til lysnettet sker, er sikret!
- Alle tilsluttede stikkontakter (Schucko og CEE) skal trækkes ud, før installation eller vedligeholdelse af byggepladstavlen udføres.
- Byggepladstavlen skal placeres, så den er let tilgængelig for tilsyn. Den skal holdes fri for støv og fra genstande, der kan beskadige den.
- Tilsluttede apparater skal være enten dobbeltisolerede eller udført med jordet stikprop.
- Tilsluttede apparater må ikke have en højere mærkestrøm eller nominel driftsspænding end den, der er angivet på de respektive udtag.
- Tilsluttede apparater skal være udstyret med strømafbryder. Sluk/tænd aldrig apparatet ved at trække stikkontakten ud eller sætte den i.
- Alt det elektriske udstyr, der er sluttet til byggepladstavlen, skal frakobles, når det ikke anvendes, for at undgå utilsigtet aktivering.
- Defekt elektrisk udstyr må ikke sluttes til byggepladstavlen.
- Alle tilsluttede apparater skal være frakoblet (i spændingsløs tilstand), når byggepladstavlen frakobles eller sluttes til lysnettet.
- Test af fejlstrømsafbryder skal udføres, før du bruger byggepladstavlen. Følg anvisningerne for dette i et separat kapitel.

FEJLSTRØMSAFBRYDER

Byggepladstavlen er udstyret med en fejlstrømsafbryder, der servicerer alle 6 udgående udtag (2 x CEE og 4 x Schuko). Fejlstrømsafbryderen har en udløsningsstrøm på 30 mA.

Test af fejlstrømsafbryder

Fejlstrømsafbryderen har en testknap, der aktiverer testfunktionen. Fejlstrømsafbryderen skal testes før første brug og derefter mindst én gang om måneden. Sådan gør du:

1. Tryk på den røde testknap, mærket "T".
2. Fejlstrømsafbryderen skal nu udløses.

OBS! Brug **IKKE** byggepladstavlen, hvis ovenstående test mislykkes. Kontakt en autoriseret elektriker, hvis fejlstrømsafbryderen gang på gang udløses, når et apparat er sluttet til byggepladstavlen, eller hvis ovenstående test ikke fungerer.

MINIAFBRYDER

Byggepladstavlen er udstyret med 2 stk. automatsikringer (miniafbrydere), der servicerer de 4 Schucko-udtag. Afbryderne og udtagene er mærkede efter gruppe (1 og 2). Bemærk, at de to CEE-udtag ikke er sikrede!

INSTALLATION

Byggepladstavlen skal sluttes til et CEE-udtag (16 A) med en dertil beregnet forbindelsesledning. Forbindelsesledningen skal være godkendt til udendørsbrug (IP44). OBS! Sørg for, at CEE-udtaget på det sted, hvor tilslutning til lysnettet sker, er sikret!

Byggepladstavlen kan monteres på en væg ved at bruge de 4 monteringshuller. Markér først hullernes placering. Bør hullerne med Ø5-6 mm. Brug en egnet skrue og rawlplug, der er tilpasset underlaget.

MILJØ



El-affald

Brugte elektriske og elektroniske produkter, også alle typer batterier, skal afleveres der, hvor der indsamles til genbrug. (Iht. direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC).



