



A&E Trading b.v.

Lineaire Aandrijftechniek

LOGIClink



A&E Trading b.v. is een technische groothandel gespecialiseerd in lineaire aandrijftechniek voor de zakelijke markt, opgericht in 1994 en gevestigd in Leek. Wij zijn trots de gehele Benelux te kunnen bedienen met oplossingen, advies en maatwerk. Door de jaren heen is A&E Trading b.v. een begrip geworden en vormt de schakel in de keten tussen fabrikant en producent.

Speerpunten van onze organisatie zijn:

- *Oplossingsgerichtheid*
- *Meedenken met de klant*
- *Advies en deskundigheid*
- *Hoge kwaliteit*
- *Goede after sales en service*
- *Breed assortiment*

Het assortiment is zorgvuldig gekozen en op elkaar afgestemd. Door onze ruime ervaring en uitstekende samenwerking met toeleveranciers zijn wij in staat om technisch hoogwaardige producten te leveren.



Logicdata heeft als doelstelling om werk- en leefomstandigheden ergonomisch aan te passen aan de mens, dankzij de innovatieve motorbesturingen en bedieningen voor elektronisch in hoogte verstelbaar meubilair. Dit levert een waardevolle bijdrage aan de verbetering van de gezondheid en het comfort, alsmede het verhogen van de veiligheid op de werkplek.

Gebbruiksvoorwaarden

De gebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen van de geschiktheid van A&E Trading b.v. producten voor een specifieke toepassing. A&E Trading b.v. besteedt veel zorg in het verstrekken van accurate en up-to-date informatie over haar producten. Echter, als gevolg van voortdurende ontwikkeling ter verbetering van haar producten, kunnen A&E Trading b.v. producten onderworpen zijn aan wijzigingen en veranderingen zonder voorafgaande kennisgeving. Daarom, kan A&E Trading b.v. niet instaan voor de juiste en actuele status van deze informatie over haar producten. Hoewel A&E Trading b.v. zich inspant om redenen zoals hierboven vermeld, kan zij de beschikbaarheid van een bepaald product niet waarborgen. Daarom behoudt A&E Trading b.v. zich het recht voor om te stoppen met de verkoop van een product, geplaatst op zijn website of in haar catalogi of ander schriftelijk materiaal opgesteld door A&E Trading b.v.

INHOUDSOPGAVE

1. Toelichting over dit product	4
2. Veiligheid	5
2.1 Algemene veiligheidsvoorschriften en verplichtingen	5
2.2 Gekwalificeerde personen	5
2.3 Aansprakelijkheid	6
2.4 Gebruikte symbolen en signaalwoorden	7
3. Product beschrijving	8
3.1 Beoogd gebruik	8
3.2 Compatibiliteit	9
3.3 Geschikte tafelbladen	9
4. Uitpakken	10
5. Installatie	11
5.1 Assemblage	11
5.2 Systeeminstelling met standaard kabel	13
5.3 Systeeminstelling met retrofit kabel	17
6. Werking	21
6.1 Tafelhoogte aanpassen	21
6.2 Re-start	21
6.3 S0-Reset / Fabrieksinstellingen herstellen	21
7. APP en API	22
7.1 Gebruik van de API	22
7.2 Bluetooth koppeling	22
8. Onderhoud	22
9. Technical support	23
10. Demonteren en verwijderen	23

1. TOELICHTING OVER DIT DOCUMENT

De productdocumentatie bestaat uit deze handleiding en een data sheet. Dit document is bedoeld om het montage personeel in staat te stellen veilig met de producten te werken. Het montagepersoneel moet daarom altijd over de volledige documentatie beschikken. Het document moet compleet en in een perfect leesbare staat zijn. Volg de instructies in dit document om gevaren en schade aan de producten te voorkomen. De informatie in dit document is met de grootste zorg samengesteld. We streven naar de juistheid en volledigheid van de inhoud door deze te herzien en regelmatig te updaten, maar er kan geen enkele garantie worden gegeven over de nauwkeurigheid en volledigheid ervan. Mocht u problemen of vragen hebben over deze documentatie, neem dan contact met ons op.

2. VEILIGHEID

2.1 ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN EN VERPLICHTINGEN

Over het algemeen zijn de volgende veiligheidsvoorschriften en verplichtingen van toepassing bij het hanteren van het product:

- Het product mag alleen in een schone en perfecte staat worden gebruikt.
- Verwijder, verander, overbrug of omzeil *geen* veiligheidsapparatuur.
- Converteer of wijzig het product *niet* zonder schriftelijke toestemming van LOGICDATA.
- In geval van storing of beschadiging moet het product onmiddellijk worden vervangen.
- Reparaties zijn verboden. Defecte producten moeten als geheel worden vervangen.
- Hardware-vervanging of wijzigingen in de systeemconfiguratie zijn alleen toegestaan in een spanningsloze toestand.
- Alleen gekwalificeerde personen mogen aan het product werken.
- Voor de werking van het systeem zijn de nationale arbeidsbeschermingsvoorwaarden en de nationale veiligheids- en ongevallenpreventievoorschriften van toepassing.

2.2 GEKWALIFICEERDE PERSONEN

Producten van LOGICDATA mogen alleen worden geïnstalleerd en in bedrijf worden gesteld door gekwalificeerde personen die bevoegd zijn voor installatie, in bedrijfstelling, onderhoud en die de productdocumentatie hebben gelezen en begrepen. Gekwalificeerde personen beschikken over de nodige expertise om elektrische en mechatronische producten en systemen te testen, beoordelen en beheren in overeenstemming met de algemeen aanvaarde normen en richtlijnen van elektrotechniek en meubelmakerij door hun opleiding, werkervaring en recente professionele activiteiten. Zij kennen en houden zich aan de basisvoorschriften inzake arbeidsveiligheid en ongevallenpreventie en de basisnormen en specialistische normen die van toepassing zijn op de specifieke toepassing. Alle veiligheidsnormen en richtlijnen die relevant zijn voor de toepassing moeten in aanmerking worden genomen. De meubelfabrikant voert een veiligheidsbeoordeling uit van het gehele systeem en is verantwoordelijk voor de certificering van het gehele systeem.

2.3 AANSPRAKELIJKHEID









De informatie in deze documentatie beschrijft de eigenschappen van de producten zonder ze te garanderen. De producten voldoen aan de huidige stand van de techniek en voldoen aan de geldende gezondheids- en veiligheidsvoorschriften. Niettemin kunnen gevaren het gevolg zijn van onjuiste bediening of verkeerd gebruik.

LOGICDATA is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door:

- Oneigenlijk gebruik van de producten.
- Negeren van de documentatie.
- Ongeautoriseerde wijzigingen aan de producten.
- Onjuiste werkzaamheden aan en met het product.
- Bedienen van een product, hoewel het beschadigd is.
- Slijtage.
- Onjuist uitgevoerde reparaties.
- Ongeautoriseerde, onjuiste verandering van bedrijfsparameters.
- Rampen, externe invloeden en overmacht.

Verantwoordelijk voor de LOGICDATA-producten in de specifieke toepassing en naleving van de relevante richtlijnen, normen en wetten is de fabrikant van de in hoogte verstelbare tafels waarin de LOGICDATA-producten zijn geïnstalleerd. Noch A&E Trading b.v. noch LOGICDATA kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade die direct of indirect toe te schrijven is aan de levering, uitvoering of gebruik van dit document.

2.4 GEBRUIKTE SYMBOLEN EN SIGNAALWOORDEN

 DANGER	<p>Waarschuwt voor een gevaarlijke situatie. Negeren van de waarschuwing zal leiden tot de dood of ernstig persoonlijk letsel.</p>
 WARNING	<p>Waarschuwt voor een gevaarlijke situatie. Negeren van de waarschuwing zal leiden tot de dood of ernstig persoonlijk letsel.</p>
 CAUTION	<p>Waarschuwt voor een gevaarlijke situatie. Negeren van de waarschuwing kan resulteren in letsel of materiële schade.</p>
NOTICE	<p>Informatie die het gebruik van het product vergemakkelijkt of het begrip vergroot.</p>
	<p>Waarschuwing voor een bron van gevaar.</p>
	<p>Waarschuwing voor elektrische spanning.</p>
	<p>Gevaar voor verwonding door knellen.</p>
	<p>Schade door elektrostatische ontlading (ESD).</p>
	<p>Gebruik en opslag alleen in droge binnenruimtes.</p>

3. PRODUCT BESCHRIJVING

LOGIClink is een verbindingpunt voor intelligente, elektrisch in hoogte verstelbare bureaus. Het product is beschikbaar in twee varianten; een persoonlijke en zakelijke. Logiclink heeft een aanwezigheidssensor, een status led, bedieningsknoppen voor gebruik als een tafelschakelaar, bluetooth, NFC en USB. De zakelijke versie is ook geschikt voor wifi.

- 1 Knop omlaag
- 2 Knop omhoog
- 3 Aanwezigheidssensor
- 4 Minitfit
- 5 Re-start knop
- 6 Micro USB
- 7 NFC
- 8 WiFi (alleen zakelijke versie)
- 9 Status LED



Fig. 1: Productoverzicht

3.1 BEOOGD GEBRUIK

LOGIClink is een elektrisch apparaat voor binnengebruik. Het mag alleen worden gebruikt in droge binnenruimtes en volgens de productbeschrijving moet de opstellingslocatie waterpas, trillingvrij en vrij van vuil en stof zijn. Zorg ervoor dat er geen overmatige blootstelling is aan stof, giftige of bijtende gassen en dampen of overmatige warmte op de installatie locatie. Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens, gebrek aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd in het veilig gebruik van het apparaat en inzichten hebben in de resulterende gevaren. Sta niet toe dat kinderen met het apparaat spelen. Nadat het mechatronische systeem in een tafel is ingebouwd, is de tafelfabrikant verantwoordelijk voor risicoanalyse en evaluatie van de gehele tafel en voor het maken van de gebruikersdocumentatie.

3.2 COMPATIBILITEIT

LOGIClink is compatibel met de volgende producten van LOGICDATA:

Besturingen

- COMPACT-e
- SMART-e
- SMARTneo

De COMPACT-e+ en de SMART-e+ besturingen zijn **niet** compatibel en mogen nooit worden aangesloten.

Tafelschakelaar (alleen toegestaan in combinatie met de Retro Fit-kabel)

- TOUCHbasic-down
- TOUCHbasic-inlay
- TOUCHfx
- TOUCHinlay
- TOUCHdown

3.3 GESCHIKTE TAFELBLADEN

LOGIClink is geschikt voor tafelbladen gemaakt van vezelplaat met een gemiddelde dichtheid (MDF), vezelplaat met een hoge dichtheid (HDF) of multiplex. De dikte van het tafelblad is maximaal 31 mm, zodat de NFC-functie probleemloos kan werken. Alle schroeven, kabels of andere metalen onderdelen moeten zich op minstens 5 cm afstand van de LOGIClink bevinden.

4. UITPAKKEN

Levering

De LOGIClink wordt aan de klant geleverd in verpakkingseenheden van minimaal 25 stuks. De producten kunnen worden verpakt in plastic of karton. Bevestiging hardware of kabels zijn niet inbegrepen. Om het product uit te pakken gaat u als volgt te werk:

1. Trek een geaarde polsband aan



LET OP! Zorg voor een juiste ESD-afhandeling tijdens het uitpakken. Fouten die kunnen worden toegeschreven aan elektrostatische ontlading maken garantieclaims ongeldig.

2. Verwijder het verpakkingsmateriaal
3. Controleer de inhoud van het pakket op volledigheid en schade.
4. Scheidt het plastic en karton van elkaar en voer het verpakkingsmateriaal op een milieuvriendelijke manier af.

5. INSTALATIE

Het tafelsysteem mag alleen worden gemonteerd door gekwalificeerde personen. De werkplek moet schoon, droog en ESD-beschermd zijn.

⚠ CAUTION	Besteed aandacht aan ESD-conforme handelingen. Fouten die kunnen worden toegeschreven aan elektrostatische ontlading maken garantieclaims ongeldig.
------------------	---

5.1 ASSEMBLAGE

Hierbij heeft u nodig:

1. Bevestigingsschroeven die geschikt zijn voor uw tafelblad. De montagegaten hebben een diameter van 5 mm en een uitsparing voor de schroefkop van 11 mm.
2. Potlood voor het markeren van de boorgaten.
3. Boormachine.
4. Schroevendraaier geschikt voor het inschroeven van uw bevestigingsschroeven.

Procedure

1. Markeer de boorgaten aan de onderkant van het tafelblad. Houd er rekening mee dat de status LED aan de voorkant van de tafel zichtbaar is en dat de LOGIClink op alle zijden minimaal 5 cm vrije ruimte vereist voor metalen onderdelen en kabels.

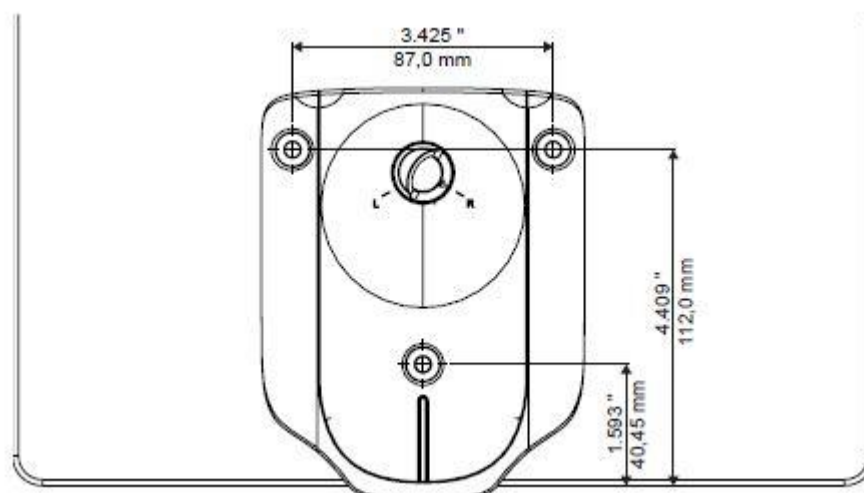


Fig. 2: Boorgaten

2. Boor de gaten zoals aangegeven op fig. 2.
3. Bevestig de LOGIClink met behulp van de bevestigingsschroeven.

NOTICE

Het wordt aangeraden om de LOGIClink te installeren op een afstand van ongeveer 70 cm van de gebruiker.

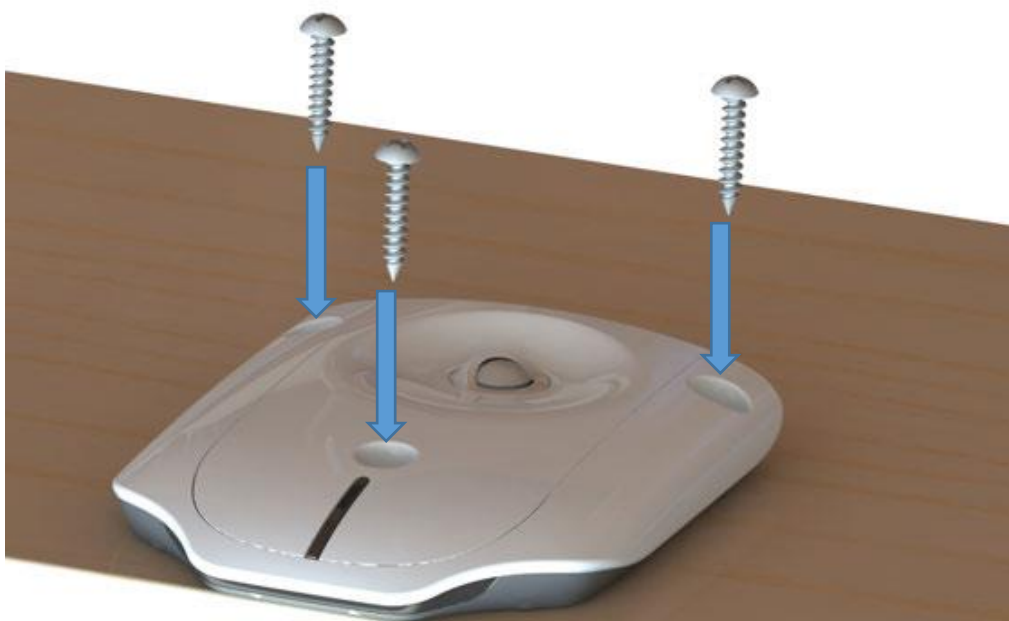


Fig. 3: Bevestiging van de LOGIClink

4. Lijn de aanwezigheidssensor uit met de gebruiker.
Als de LOGIClink links van de gebruiker is gemonteerd, zet de aanwezigheidssensor dan op L.
Als de LOGIClink rechts van de gebruiker is gemonteerd, zet de aanwezigheidssensor in de richting van R.



Fig. 4: De aanwezigheidssensor uitlijnen

5.2 SYSTEEMINSTELLING MET STANDAARD KABEL

Gebruik deze systeeminstellingen voor de volgende configuratie:

- LOGIClink wordt gebruikt als het enige besturingselement
- Er is geen extra tafelschakelaar aangesloten
- Op het typeplaatje van de controller is 'works with LOGIClink' afgedrukt

LOGICDATA	Type:	SMART-e-2-LD-EU
Wirtschaftspark 18	Revision:	xxx/xx.xx
A-8530 Deutschlandsberg	Input:	220-230V/50-60Hz/2.5A
Made in Country	Output:	216VA/24V ---
	Duty cycle:	2min on/18min off
	Ser. No.:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
	Works with LOGIClink	



Fig. 5: Sticker op product

Standaard kabel

De standaard kabel heeft 2 connectoren:

- DIN (moet worden aangesloten op contactdoos van de besturing)
- 10-pins minifit (LOGIClink)



Fig. 6: Standaard kabel LOG-CBL-LOGICLINK-CB-STANDARD

System overzicht

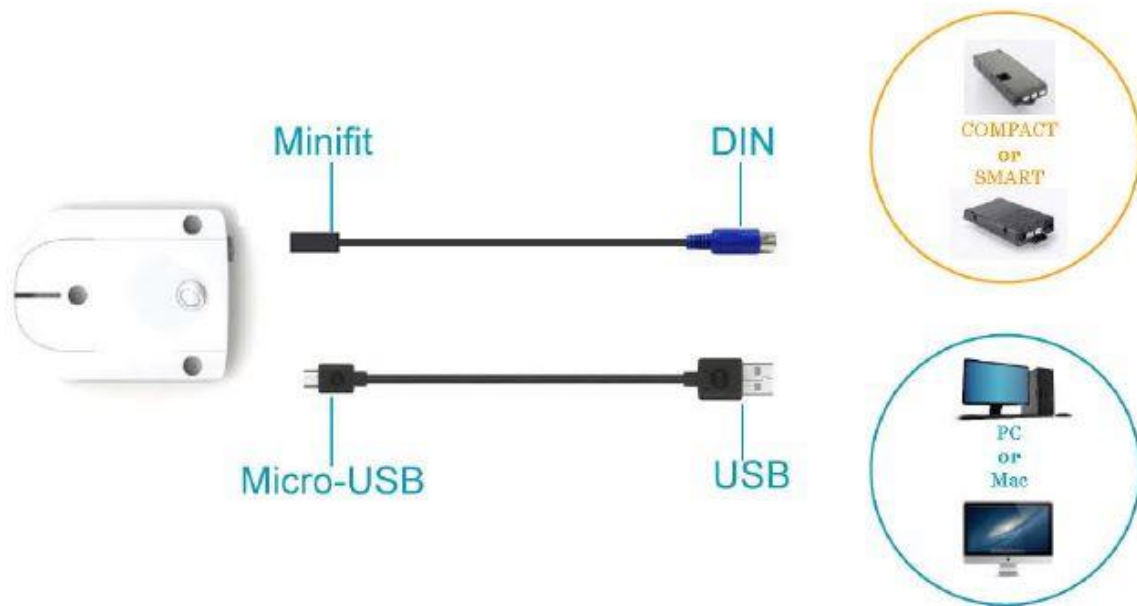


Fig. 7: Standaard configuratie

Assemblage van het systeem

1. Steek de minifit-stekker van de standaard kabel in de LOGIClink.



Fig. 8: Sluit de mini-fit aan op de LOGIClink

2. Leg en bevestig de kabel langs de tafel naar de controller.
3. Sluit de blauwe DIN-stekker aan op de tafelschakelaaraansluiting van de besturing. (gemarkeerd met *HS* op de behuizing)



Fig. 9: Aansluiting op de COMPACT-besturingsbox



Fig. 10: Aansluiting op de SMART-besturingsbox



Fig. 11: Aansluiting op de SMARTneo-besturingsbox

4. Sluit de voedingskabel aan op de besturingsbox.
5. Steek tot slot het netsnoer in het stopcontact.

6. Markeer het NFC leesoppervlak op de bovenkant van de tafel, bijvoorbeeld met een zelfklevende folie. Het leesgebied is 6x6cm en bevindt zich in het midden, één centimeter van de achterkant boven de verbinding hub. De markering mag geen metalen bevatten.

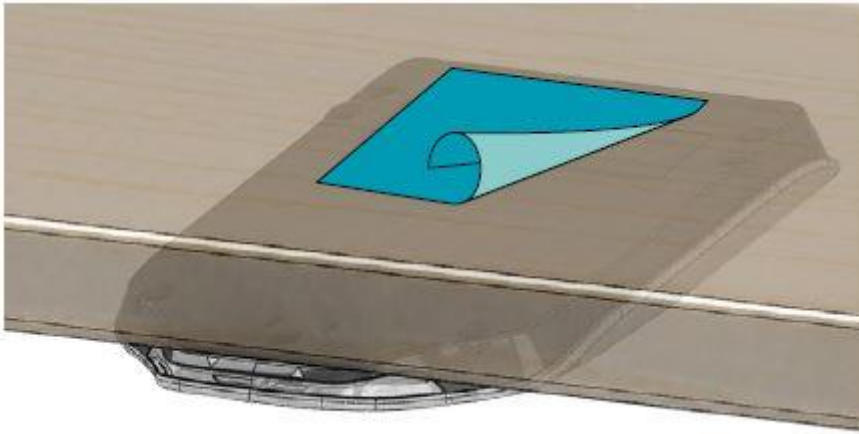


Fig. 12: Markeer het NFC-leesgebied

5.3 SYSTEEMINSTELLING MET RETROFIT KABEL

Gebruik deze systeeminstellingen voor de volgende configuratie:

- Er kan een extra tafelschakelaar worden aangesloten
- De COMPACT-e of SMART-e besturing is geproduceerd voor april 2017 en daarom niet compatibel zoals geleverd door de fabriek.

Retrofit kabel

De retrofit kabel heeft 4 connectoren:

- DIN mannelijk (moet worden aangesloten op contactdoos van de besturing)
- DIN vrouwelijk (stekker voor extra, optionele tafelschakelaar)
- 10-pins minifit (LOGIClink)
- USB (externe voeding, niet verkrijgbaar bij LOGICDATA)



Fig. 13: Retrofit kabel LOG-CBL-LOGICLINK-CB-RETROFIT

Stelsiem overzicht

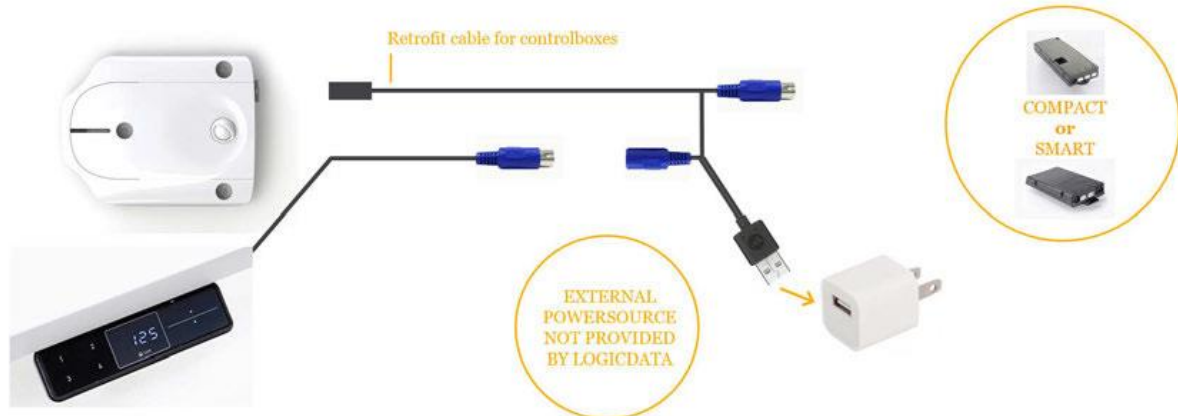


Fig. 14: Configuratie Retrofit kabel met een extra tafelschakelaar

Assemblage van het systeem

1. Steek de minifit-stekker van de standaard kabel in de LOGIClink.



Fig. 15: Sluit de mini-fit aan op de LOGIClink

2. Leg en bevestig de kabel langs de tafel naar de controller.
3. Sluit de blauwe DIN-stekker aan op de tafelschakelaaraansluiting van de besturing. (gemarkeerd met *HS* op de behuizing)



Fig. 16: Aansluiting op de COMPACT-besturingsbox



Fig. 17: Aansluiting op de SMART-besturingsbox

4. Verbind de stekker van de tafelschakelaar met de blauwe DIN stekker (vrouwelijk) van de retrofit kabel.
5. Sluit een externe voedingsadapter aan op de USB-connector.



Fig. 18: Aansluiting externe voeding op de USB-connector

6. Sluit de externe voedingsadapter aan op het stopcontact.
7. Markeer het NFC leesoppervlak op de bovenkant van de tafel, bijvoorbeeld met een zelfklevende folie. Het leesgebied is 6 x 6 cm en bevindt zich in het midden, één centimeter van de achterkant boven de verbinding hub. De markering mag geen metalen bevatten.

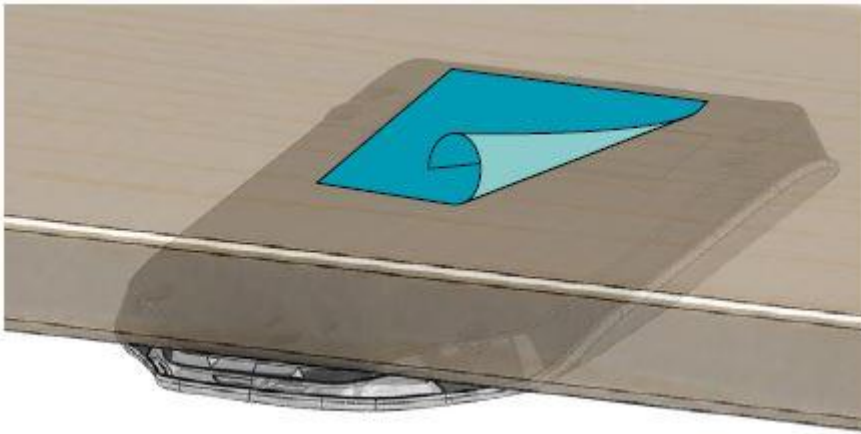


Fig. 19: Markeer het NFC-leesgebied

6. WERKING

6.1 TAFELHOOGTE AANPASSEN

Druk op de knop OMHOOG of OMLAAG aan de onderkant van de LOGIClink om de hoogte van de tafel aan te passen.

6.2 RE-START

Om de LOGIClink te re-starten moet u de re-start knop gedurende 5 seconden ingedrukt houden.

6.3 S0-RESET/ FABRIEKSINSTELLINGEN HERSTELLEN

De S0-reset herstelt het tafelsysteem naar de fabrieksinstellingen. Alle individuele instellingen worden verwijderd.

1. Koppel de voeding naar het bureau los door de stekker uit het stopcontact te halen.
2. Druk tegelijk op de knoppen OMHOOG en OMLAAG en houd beide knoppen ingedrukt.
3. Steek de stekker weer in het stopcontact.
4. De LOGIClink knippert om aan te geven wanneer het resetvenster open is.
5. Laat de knoppen OMHOOG en OMLAAG los voordat de LOGIC-koppeling stopt met knipperen, waarmee het einde van het scherm voor de resettijd wordt aangegeven.
6. Als u toestaat dat het resettijdvenster voorbijgaat (time-out), wordt het tafelsysteem niet teruggezet naar de fabrieksinstellingen. Begin in dit geval de procedure opnieuw bij stap 1.

7. APP en API

De LOGIClink motion@work app (beschikbaar in de Apple App Store en Google Play Store) slaat persoonlijke werkplek instellingen op zodat ze onmiddellijk beschikbaar zijn na een tafelwissel. De app kan bijhouden hoeveel tijd de gebruiker zit en staat. Hiermee kunnen bijvoorbeeld persoonlijke aanbevelingen worden afgeleid. Optioneel bevat de LOGIClink ook een programmeerinterface (API) om u te helpen bij het ontwikkelen van apps voor uw eigen visies.

7.1 GEBRUIK VAN DE API

Met de LOGIClink API kunt u uw aangepaste applicaties aanpassen voor specifieke eindgebruikers. Neem contact op met uw LOGICDATA leverancier om de API download te verkrijgen.

7.2 BLUETOOTH-KOPPELING

1. Download de motion@work app gratis uit de Play Store of App Store.
Google/Android: PlayStore
Apple/iOS: App Store
2. Dubbel klik op de re-start knop om de Bluetooth-koppeling te starten. De status LED begint snel groen te knipperen. De LOGIClink moet worden weergegeven op uw smart apparaat met de beschikbare Bluetooth apparaten. De koppelingsindicator heeft een time-out van 30 seconden. Als u gedurende deze tijd niet begint met koppelen, gaat het display uit. Dubbelklik op de re-start knop om het koppelen te starten.
3. Voer de koppelingsgegevens in. Als het koppelen gelukt is, knippert de status LED twee keer achter elkaar rood.

8. ONDERHOUD

Het LOGIClink besturingselement is onderhoudsvrij gedurende de gehele levensduur. Als het reinigen noodzakelijk is, veeg dan de LOGIClink af met een zachte droge doek.

9. TECHNICAL SUPPORT

De meeste fouten kunnen worden verholpen door opnieuw te starten.

Herstarten

Om de LOGIClink opnieuw te starten, houdt u de herstartknop gedurende 5 seconden ingedrukt.

Ondersteuning

Neem voor technische problemen contact op met onze ondersteuning op:

Tel.: +31 594 581158

E-mail: sales@aetrading.nl

Vermeld bij elk verzoek altijd de productnaam en de revisiestatus volgens het typeplaatje.


Vervang LOGIClink in zijn geheel in geval van een defect.

10. DEMONTEREN EN VERWIJDEREN

Hoe de LOGIClink te demonteren

1. Koppel de voeding van de tafel los.
2. Ontkoppel alle kabels.
3. Schroef de drie bevestigingsschroeven los die LOGIClink aan het tafelblad bevestigen.
4. Werp alle onderdelen in de loop van de definitieve ontmanteling op een milieuvriendelijke manier weg.

Verwijderen

	De LOGIClink is een elektrisch en elektronisch apparaat dat gescheiden van huishoudelijk afval moet worden verwijderd volgens de WEEE-richtlijn 2012/19/EU. De producten zijn gemarkeerd met het symbool aan de linkerkant.
---	---

Controleer de recyclebaarheid voordat u materialen en componenten weggooit. Recycle zoveel mogelijk onderdelen. Voer alle materialen en onderdelen af in overeenstemming met uw plaatselijke richtlijnen en voorschriften. Zorg ervoor dat de verwijdering duurzaam is voor mens en natuur.

Contact



A&E Trading b.v.

Lorentzpark 13

9351 VJ Leek

T 0594 58 11 58

F 0594 58 11 68

I www.aetrading.nl

E sales@aetrading.nl

BTW NL808938605 B01

KvK Groningen 02070188

