

Product Specificatie

LaadLocker *Digital*

LMS8-DGTL



Mobiliteitsoplossingen - Mobility Solutions - Mobilitätslösungen - Solutions de Mobilité

Gansoord 80 | 2165 BD Lisserbroek (NL) | T: +31-(0)252-420384 | www.lo-minck.nl | info@lo-minck.nl
KvK: 77815092 | BTW: NL861156687B01 | BIC: RABONL2U | IBAN: NL95RABO 0328101524 | SC: 990260 | EORI: 861156687
Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn de Metaalunie-voorwaarden van toepassing, gedeponeerd ter Griffie van de Rechtbank te Rotterdam, volgens de laatste aldaar neergelegde tekst. Deze leveringsvoorwaarden worden u op verzoek toegezonden.

LaadLocker voor fietsaccu's

De **LaadLockerDigital** van Lo Minck Mobility is een hoogwaardige modulaire roestvaststalen oplaadkast waarin fietsaccu's en eventueel andere kleinere stroomgebruikers, zoals smart phones of i-pads veilig en afgeschermd in individuele compartimenten kunnen worden bewaard en/of opgeladen.

Ieder afzonderlijk compartiment is voorzien van een stopcontact (230V). De maatvoering van de compartimenten is afgestemd op gangbare accu's, inclusief lader.

De **LaadLockerDigital** is uitgevoerd in roestvaststaal (RVS304) en hoogwaardige digitale sloten. In de standaarduitvoering is de **LaadLockerDigital** geschikt voor plaatsing op binnenlocaties. De **LaadLockerDigital** is uitsluitend beschikbaar in de LMS8-uitvoering.

Plaatsing (op grond of aan muur)

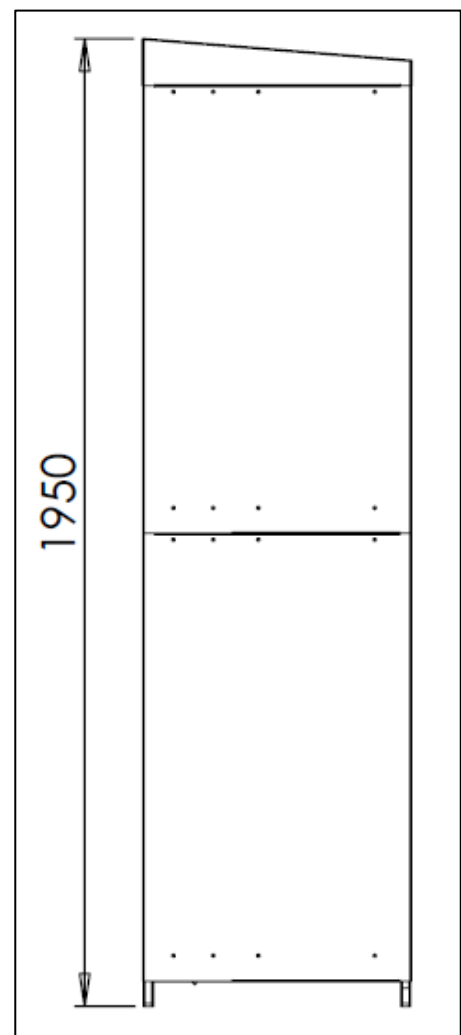
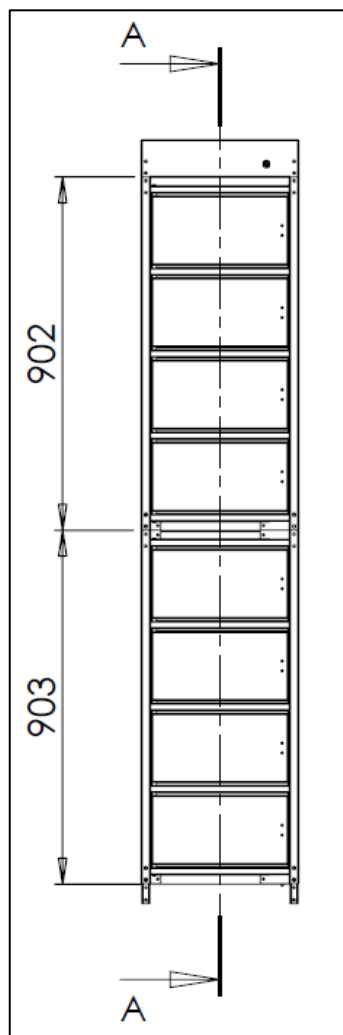
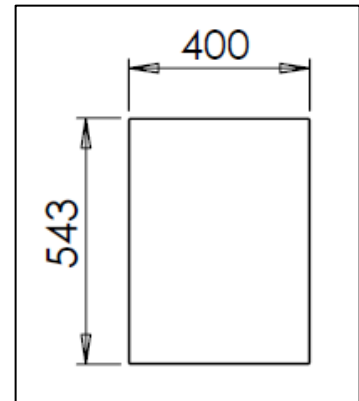
De **LaadLockerDigital** dient op een stabiele en bij voorkeur waterpas ondergrond te worden geplaatst. Met de stelvoeten kan de **LaadLockerDigital** waterpas worden afgesteld. Optioneel, en tegen meerkosten, kunnen stelvoeten worden geleverd, waarmee de **LaadLockerDigital** aan de grond kan worden gefixeerd. De basismodule kan eventueel ook aan de muur worden gehangen.

Stroom

Een gangbare lader van een fietsaccu verbruikt 350W (ca. 1,5A). Als de 8 compartimenten allen tegelijkertijd op vol vermogen worden gebruikt dan betekent dit een maximaal vermogen van 2.800W (*LMS8*). Bij voorkeur wordt de **LaadLockerDigital** op een aparte groep (230V/16A) aangesloten.

Specificatie samenstelling (LMS8):

- Afmeting (DxBxH): 543x400x1.899mm
- Compartment, afmetingen (DxBxH): 493x398x209mm
- Deuropening, afmetingen (HxB): 152x249mm
- 8 individueel afsluitbare compartimenten
- Stekker t.b.v. 230V/16A-voeding
- 8x230V-stopcontacten
- Materiaal: RVS304 (omkasting: 1mm, deur: 1,5mm)
- Luchtcirculatie



Mobiliteitsoplossingen - Mobility Solutions - Mobilitätslösungen - Solutions de Mobilité

Gansoord 80 | 2165 BD Lisserbroek (NL) | T: +31-(0)252-420384 | www.lo-minck.nl | info@lo-minck.nl
 KvK: 77815092 | BTW: NL861156687B01 | BIC: RABONL2U | IBAN: NL95RABO 0328101524 | SC: 990260 | EORI: 861156687
 Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn de Metaalunie-voorwaarden van toepassing, gedeponneerd ter Griffie van de Rechtbank te Rotterdam, volgens de laatste aldaar neergelegde tekst. Deze leveringsvoorwaarden worden u op verzoek toegezonden.

App gestuurde sloten

De individuele compartimenten hebben een autonoom digitaal slot op basis van een mobiele app. Het slot kan worden geprogrammeerd voor *privaat* of *publiek* gebruik.

Gebruikers hebben toegang zonder sleutel of pincode en kunnen met de app een compartiment reserveren of huren. Uitgebreidere toegang in de app zorgt ervoor dat de beheerder te allen tijde toegang heeft tot de kluizen. Mechanische opening door de beheerder met een mastersleutel is ook mogelijk.

Specificaties van het slot;

- *Afmetingen (LxBxH): 98x66x13mm*
- *Materiaal: RVS304*
- *Levensduur: ca 200.000 handelingen*
- *Voltage: 8V~24V*



Locker Cloud

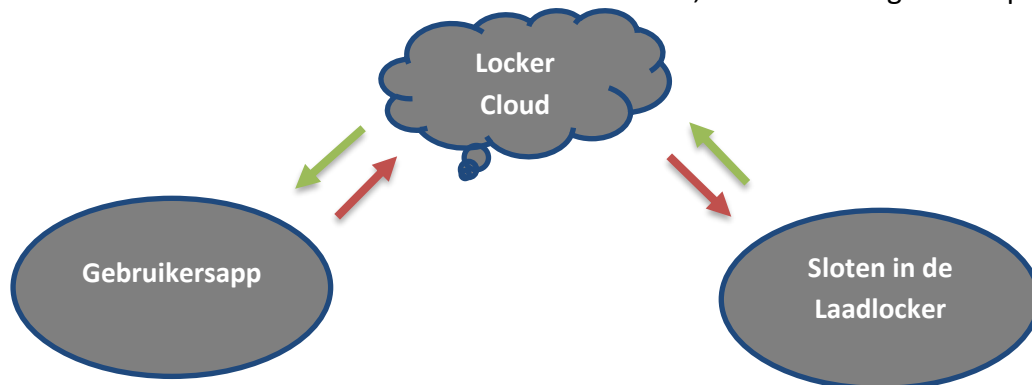
De sloten staan, via een app, continu in verbinding met Locker Cloud ten behoeve van de communicatie tussen de LaadLocker en de gebruikers. Locker Cloud biedt de volgende mogelijkheden:

Beheerder;

- **Locatiebeheer:** Houdt overzicht van de locaties waar de lockers zich bevinden.
- **Lockerbeheer:** Inzicht in het aantal lockers, locatie, beschikbaarheid en status van de lockers.
- **Beheerportaal:** Eenvoudig beheer van de LaadLocker via de webbrowser, onafhankelijk van de locatie waar de beheerder zich bevindt.
- **API-integratie:** Integreer Locker Cloud met eigen applicaties. Alle functies van Locker Cloud zijn toegankelijk via een moderne en veilige API.

Gebruiker;

- **Reserveringen:** Maak reserveringen voor lockers om beschikbaarheid te garanderen.
- **Beschikbaarheid:** **Check de beschikbaarheid van de kluizen**
- **Boeken en betalen:** Boek een locker en betaal deze direct, indien betaling van toepassing.



Mobiliteitsoplossingen - Mobility Solutions - Mobilitätslösungen - Solutions de Mobilité

Hard- software slot

LaadLocker **Digital** wordt uitgerust met hard- en software van “ALLYS Sharing Solution¹”. De hardware van de sloten bestaat uit een hardware controller en een modem met 4G SIM-kaart (*inbegrepen*) om de connectie met “Locker Cloud” te kunnen maken. Locker Cloud zorgt ervoor dat de app en de sloten met elkaar gekoppeld worden. Iedere modem kan gekoppeld worden aan maximaal 8 sloten/compartimenten. Zorg ervoor dat er een internetverbinding beschikbaar is op de plek waar de kluis komt. Als een smartphone hier verbinding heeft, heeft de kluis ook verbinding.

Om gebruik te kunnen maken van de sloten dient de kopende partij een keuze te maken tussen 3 gebruiksopties (bijlage 1 toont een flowchart, welke hulp kan bieden bij het maken van de keuze);

- 1. “Deelfiets Nederland” App.** Deze App kan worden gebruikt als er ook een link met de Deelfietsen van Deelfiets Nederland is. De app kan zowel voor de Deelfietsen als de LaadLocker worden gebruikt. Uitsluitend van toepassing binnen Nederland.
- 2. Whitelabel App.** Dit is een web app welke wordt ingericht door “ALLYS Sharing Solutions” op basis van een gestandaardiseerde app. De lay-out van deze app kan volledig met de brandingskleuren van de beheerder worden ingericht.
- 3. API.** Een maatwerk koppeling tussen “Locker Cloud” en de bestaande software/applicatie van de beheerder. Hierdoor kunnen de sloten worden bestuurd door de bestaande en bekende software/applicatie van de kopende partij. De beheerder kan zelf zijn/haar eisen opnemen in de functionaliteiten van het slot.

Bovenstaande opties beschikken allen over een beheerportaal waarin de beheerder te allen tijde verschillende parameters kan aanpassen of sloten kan openen/sluiten, indien dit nodig is, bijvoorbeeld bij calamiteiten.

¹ ALLYS Sharing Solutions – Nadere toelichting bedrijf volgt

1. Deelfiets Nederland (uitsluitend voor Nederland)

Het Nederlandse deelfietsplatform Deelfiets Nederland integreert Locker Cloud in de app, waardoor fietsers in heel Nederland LaadLockers kunnen gebruiken.

Via het platform van Deelfiets Nederland kunnen zodoende compartimenten van de LaadLocker worden verhuurd.

Mogelijkheden van het Deelfiets Nederland platform:

- Gebruikers kunnen Lockers huren met hetzelfde account als voor deelfietsen.
- Lockers verhuren aan het publiek of aan specifieke gebruikersgroepen (bijvoorbeeld werknemers).
- Gebruikers kunnen lockers tot 1 uur van tevoren reserveren.
- Zelf huurprijzen bepalen en inkomsten genereren met de lockers.
- Rapportage en dashboards.
- Klantenservice via Deelfiets Nederland.
- **Levertermijn software; ca 1-2 weken**

2. White Label applicatie

De Whitelabel applicatie is een eenvoudige manier om LaadLockers, zonder softwareontwikkeling, aan te bieden binnen de organisatie.

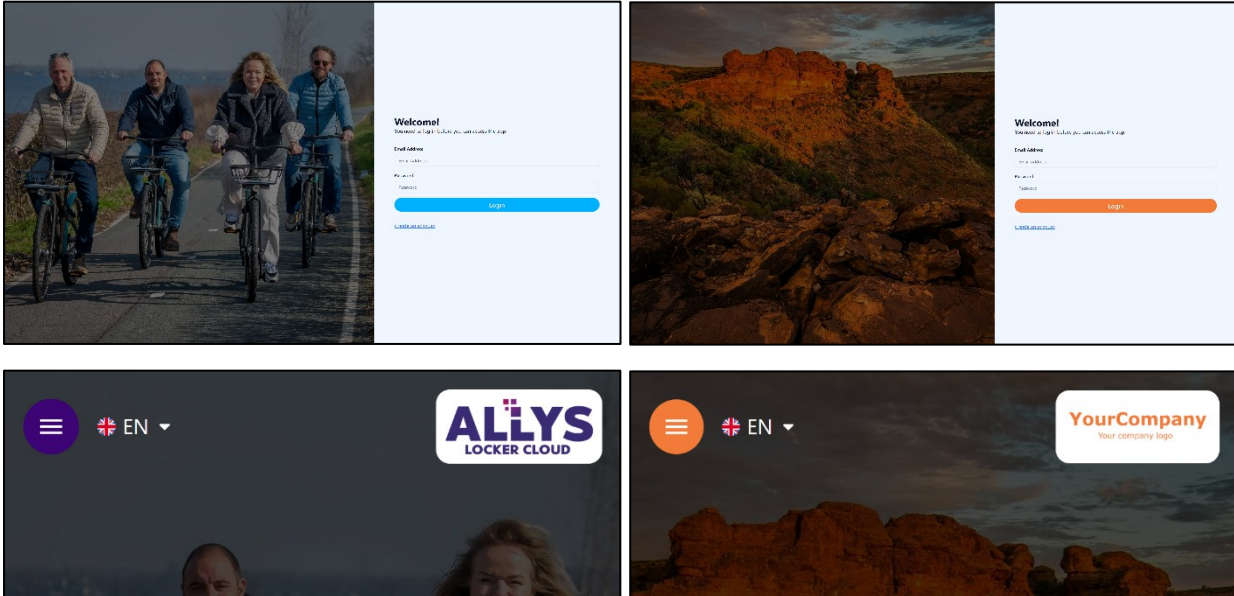
De **White Label applicatie** biedt een oplossing, welke volledig is afgestemd op de bedrijfsidentiteit en wordt beheerd door ALLYS Sharing Solutions.

Functionaliteiten van de White Label applicatie:

- Registratie en inloggen voor gebruikers.
- Beheer van toegestane gebruikers via e-mailadressen of domeinnamen.
- Gebruiksvriendelijke webapp met kaartweergave van lockerlocaties, reserveringsopties en bedieningsfunctie tijdens verhuur.
- Contact- en hulpfunctie met bedrijfsgegevens.
- Meertalig: Engels, Nederlands of andere talen op aanvraag.
- Instelbare reserveringsduur per organisatie.
- Gepersonaliseerd naar bedrijfsidentiteit.
- Beheerportaal voor eenvoudig gebruikers- en verhuurbeheer.
- **Optioneel:** betaalde lockerhuur mogelijk maken door koppeling met een Payment Service Provider.
- **Levertermijn software; ca 1 week (excl. betaalfunctie)**

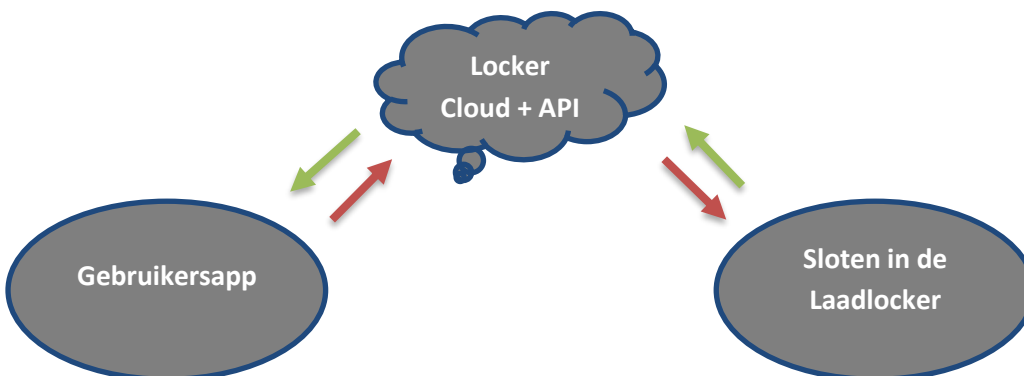
Mobiliteitsoplossingen - Mobility Solutions - Mobilitätslösungen - Solutions de Mobilité

De styling van de White Label applicatie is volledig op het bedrijf afgestemd. In afstemming met ALLYS Sharing Solutions kan de achtergrond worden gekozen, wordt het juiste bedrijfslogo toegevoegd en worden de kleuren in de applicatie aangepast aan de styling van het bedrijf.



3. API

Een API is een deel van software dat het gemakkelijker maakt om 2 soorten software met elkaar te laten communiceren. Op deze manier kan de software van een bedrijf communiceren met de software van bijvoorbeeld ALLYS (=Locker Cloud). Een bedrijf kan vanuit haar eigen bedrijfsapplicatie de sloten van een LaadLocker *Digital* bedienen. De gebruiker hoeft dus géén aparte applicatie te installeren om de Laadlocker te kunnen gebruiken. Levertermijn API-koppeling; afhankelijk van IT-afdeling kopende partij. De toegang tot de API van Locker Cloud is doorgaans binnen 2 werkdagen.

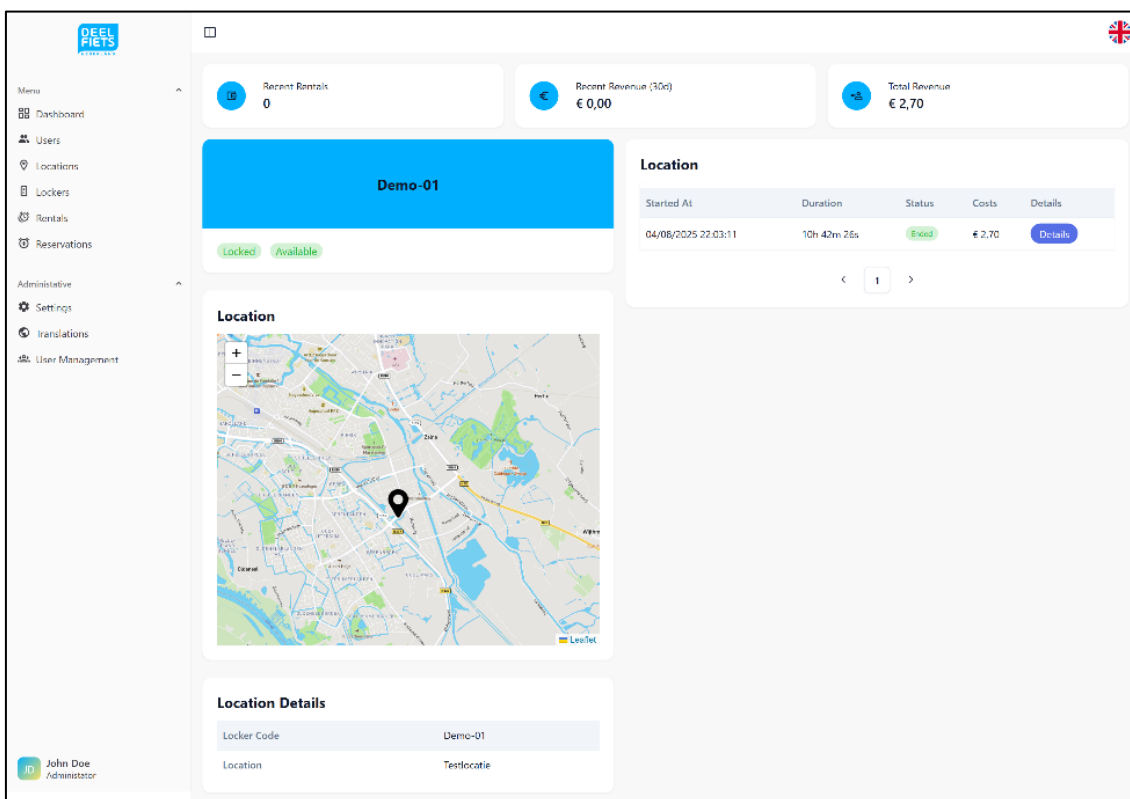


Mobiliteitsoplossingen - Mobility Solutions - Mobilitätslösungen - Solutions de Mobilité

Beheerportaal

De opties, zoals hierboven beschreven, beschikken allen over een beheerportaal waarin de beheerder te allen tijde verschillende parameters kan aanpassen of sloten kan openen/sluiten, indien dit nodig is, bijvoorbeeld bij calamiteiten. Hieronder een aantal parameters welke de beheerder inzichtelijk heeft in het beheerderportaal;

- Locaties van de LaadLockers
- Status van compartimenten per LaadLocker
- Transacties (indien van toepassing)
- Reserveringen
- Gebruikersinformatie



The screenshot displays the Lominck management portal. On the left is a navigation menu with options like Dashboard, Users, Locations, Lockers, Rentals, Reservations, Settings, Translations, and User Management. The main content area features three summary cards at the top: 'Recent Rentals' (0), 'Recent Revenue (30d)' (€0,00), and 'Total Revenue' (€2,70). Below these is a 'Demo-01' location card with 'Locked' and 'Available' status indicators. A 'Location' table shows a single entry with details like 'Started At', 'Duration', 'Status', and 'Costs'. A map shows the location of 'Demo-01' in a city. At the bottom, 'Location Details' are listed, including 'Locker Code' and 'Location'.

Mobiliteitsoplossingen - Mobility Solutions - Mobilitätslösungen - Solutions de Mobilité

Gansoord 80 | 2165 BD Lisserbroek (NL) | T: +31-(0)252-420384 | www.lo-minck.nl | info@lo-minck.nl
 KvK: 77815092 | BTW: NL861156687B01 | BIC: RABONL2U | IBAN: NL95RABO 0328101524 | SC: 990260 | EORI: 861156687
 Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn de Metaalunie-voorwaarden van toepassing, gedeponeerd ter Griffie van de Rechtbank te Rotterdam, volgens de laatste aldaar neergelegde tekst. Deze leveringsvoorwaarden worden u op verzoek toegezonden.

Betalingsfunctionaliteit bij gebruik slot

Iedere LaadLocker **Digital** kan worden voorzien van een betaalfunctie, een zogenoemde PSP (=Payment Service Provider). Deze PSP wordt door ALLYS gekoppeld aan de door de kopende partij gekozen applicatie. De levertermijn van de koppeling met een PSP komt neer op ca 2 weken. Deze levertermijn hangt af van de beschikbaarheid van de benodigde informatie, zoals KVK, ID, statuten etc.

ALLYS Sharing Solutions

ALLYS Sharing Solutions is onderdeel van Deelfiets Nederland; een gevestigde Nederlandse aanbieder van deelfietsen alsook ontwikkelaar van de aanverwante software.

Deelfiets Nederland levert haar deelfietsconcept en aanverwante software aan een groot aantal Nederlandse gemeenten en andere publieke organisaties, zoals bijv. het Ministerie van Defensie.

Samenwerking Lo Minck Mobility/International en ALLYS Sharing Solutions

Lo Minck Mobility werkt al enkele jaren samen met Deelfiets Nederland. In het kader van deze samenwerking ontwikkelt en levert Lo Minck Mobility maatwerkoplossingen voor het stallen en opladen van de deelfietsen van Deelfiets Nederland.

Deze samenwerking wordt nu uitgebreid met de integratie van de software van ALLYS Sharing Solutions. In eerste instantie wordt de software gebruikt voor de LaadLocker, maar de intentie is om LockerCloud in de nabije toekomst ook toe te passen in andere productconcepten, zoals BatteryBox, fietskluisen en VelowSpace.



Mobiliteitsoplossingen - Mobility Solutions - Mobilitätslösungen - Solutions de Mobilité

Gansoord 80 | 2165 BD Lisserbroek (NL) | T: +31-(0)252-420384 | www.lo-minck.nl | info@lo-minck.nl
KvK: 77815092 | BTW: NL861156687B01 | BIC: RABONL2U | IBAN: NL95RABO 0328101524 | SC: 990260 | EORI: 861156687
Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn de Metaalunie-voorwaarden van toepassing, gedeponereerd ter Griffie van de Rechtbank te Rotterdam, volgens de laatste aldaar neergelegde tekst. Deze leveringsvoorwaarden worden u op verzoek toegezonden.

Service

Om een gestructureerde en efficiënte afhandeling van servicevragen te waarborgen wordt het onderstaande stappenplan gevolgd;

Onderwerp service vraag	<u>ALLYS Sharing Solutions</u>	<u>Lo Minck Mobility</u>
Werking applicatie op telefoon	✓	✗
Werking applicatie op webbrowser	✓	✗
Werking slot	✓	✗
Vindbaarheid van LaadLocker <i>Digital</i> in applicatie	✓	✗
Connectie met internet	✓	✗
Werking stopcontacten in compartimenten	✗	✓
Plaatsing van de LaadLocker <i>Digital</i>	✗	✓
Vragen over levering	✗	✓
Betaling maandelijkse kosten abonnement	✓	✗
Betaling na bestelling LaadLocker <i>Digital</i>	✗	✓

Contactgegevens ALLYS Sharing Solutions

Email: Contact@allyssharing.com

Phone: +31 (0)85 444 15 38

Contactgegevens Lo Minck Mobility/International

Email: Sales@lo-minck.nl

Phone: +31 (0)252-420384

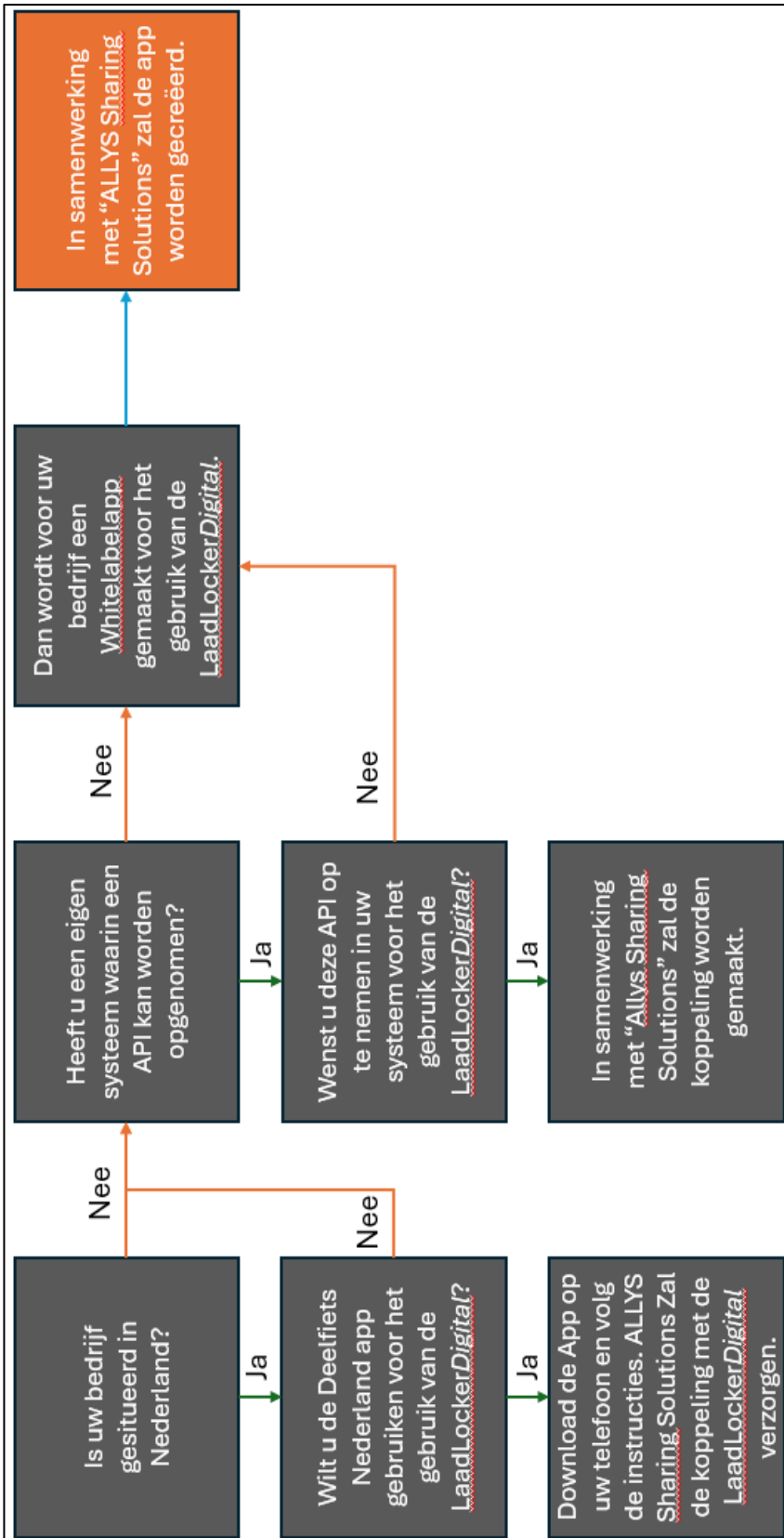
Garantie

1 jaar fabrieksgarantie (vanaf leverdatum)

Mobiliteitsoplossingen - Mobility Solutions - Mobilitätslösungen - Solutions de Mobilité

Gansoord 80 | 2165 BD Lisserbroek (NL) | T: +31-(0)252-420384 | www.lo-minck.nl | info@lo-minck.nl
 KvK: 77815092 | BTW: NL861156687B01 | BIC: RABONL2U | IBAN: NL95RABO 0328101524 | SC: 990260 | EORI: 861156687
 Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn de Metaalunie-voorwaarden van toepassing, gedeponneerd ter Griffie van de Rechtbank te Rotterdam, volgens de laatste aldaar neergelegde tekst. Deze leveringsvoorwaarden worden u op verzoek toegezonden.

Bijlage 1



Mobiliteitsoplossingen - Mobility Solutions - Mobilitätslösungen - Solutions de Mobilité

Manual

LaadLocker*Digital*

LMS8-DGTL



Mobiliteitsoplossingen - Mobility Solutions - Mobilitätslösungen - Solutions de Mobilité

Gansoord 80 | 2165 BD Lisserbroek (NL) | T: +31-(0)252-420384 | www.lo-minck.nl | info@lo-minck.nl
KvK: 77815092 | BTW: NL861156687B01 | BIC: RABONL2U | IBAN: NL95RABO 0328101524 | SC: 990260 | EORI: 861156687
Op al onze offertes, op alle opdrachten aan ons en op alle met ons gesloten overeenkomsten zijn de Metaalunie-voorwaarden van toepassing, gedeponeerd ter Griffie van de Rechtbank te Rotterdam, volgens de laatste aldaar neergelegde tekst. Deze leveringsvoorwaarden worden u op verzoek toegezonden.

Handleiding

De LaadLocker **Digital** is geschikt voor het opladen van fietsaccu's en eventueel kleine stroomverbruikers, zoals smartphones en tablets. Bij voorkeur wordt de LaadLocker op een aparte groep (230V/16A) aangesloten.

Gebruik "Deelfiets Nederland" of "Whitelabel-app"

Het gebruik van de LaadLocker **Digital** met de app van "Deelfiets Nederland" of de "Whitelabel webapplicatie";

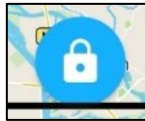
1. Download de app "Deelfiets Nederland" in de appstore of Open de webapplicatie van de Whitelabel applicatie;
2. Bent u al geregistreerd?
 - a. Ja? Login.
 - b. Nee? Registreer en activeer uw account volgens de instructies

Voor het gebruik van de LaadLocker **Digital** kunt u op 2 manieren een compartiment in gebruik nemen.

1. Door op locatie de QR-code te scannen op de LaadLocker **Digital**
2. Door vooraf een compartiment op de gewenste locatie te reserveren.



In gebruik nemen van een compartiment op locatie



1. Klik op het slotje in de app.
2. Scan de QR-code op een van de deuren van de LaadLocker **Digital** met de camera van uw telefoon.
3. Klik in de app op "LaadLocker openen" – De deur opent.
4. Leg uw fietsaccu of andere spullen in de LaadLocker **Digital**
5. Sluit de deur
6. De App geeft nu aan dat de deur is gesloten

Deur openen



1. Klik in de app op het kluisicoontje:
2. "ontgrendel deur" – De deur opent.
 - a. U kunt nu uw spullen verwijderen of iets toevoegen
3. Sluit de deur en klik op "Zet op slot" in de app¹

¹) De transactie duurt voort totdat u op "Beëindig huur" drukt

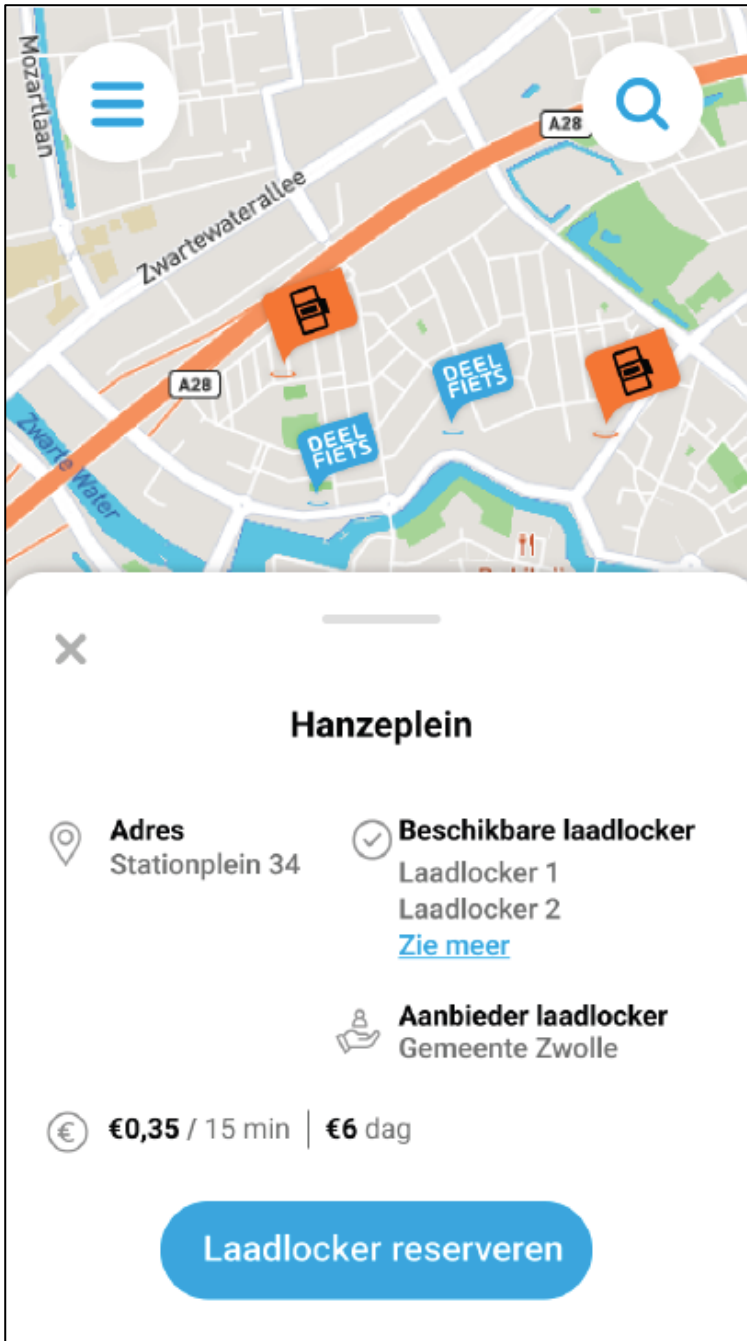
Beëindiging transactie

1. Voor beëindiging van de transactie klikt u "beëindig huur".



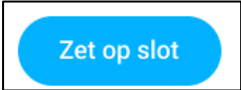

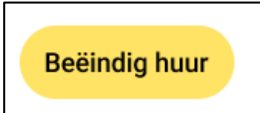
Mobiliteitsoplossingen - Mobility Solutions - Mobilitätslösungen - Solutions de Mobilité

Een compartiment vooraf op de gewenste locatie reserveren

1. Selecteer de gewenste locatie op de landkaart in de app; zie afbeelding
2. Reserveer van tevoren (max. 1 uur)
3. Klik "LaadLocker reserveren"
4. Klik "Reservering bevestigen"



Mobiliteitsoplossingen - Mobility Solutions - Mobilitätslösungen - Solutions de Mobilité

	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Klik op het slot in de app ● Click on the padlock in the app ● Klicken Sie auf das Vorhängeschloss in der App
	<ul style="list-style-type: none"> ● Scan QR code ● Scan QR code ● QR-Code scannen
	<ul style="list-style-type: none"> ● Klik “LaadLocker openen” ● Click “open locker” ● Klicken Sie auf „Locker öffnen“
	<ul style="list-style-type: none"> ● Klik “zet op slot” in de app ● Click “Lock door” in the app ● Klicken Sie auf „Schließ Tür“ in der App
Beëindiging huur – end of rent – Vermietung beenden	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Klik op de locker in de app ● Click on the Locker in the app ● Klicken Sie auf die Locker in der App
	<ul style="list-style-type: none"> ● Klik “beeindig huur” ● Click “end rent” ● Klicken Sie auf „Vermietung beenden“

Mobiliteitsoplossingen - Mobility Solutions - Mobilitätslösungen - Solutions de Mobilité