



Handleiding: VANBEIJCK Display Setup (LYRA – DEWI V2.0 – SLIM V2)

Deze handleiding beschrijft de configuratiemogelijkheden voor de VANBEIJCK displays, beginnend vanaf softwareversie 0427.

1. Toegang tot het Setup Menu

Display Model	Toegangsmethode	Wachtwoord Gebruikersinstellingen	Wachtwoord Dealerinstellingen
Dewi / Lyra	Houd de 3 knoppen 3 seconden samen ingedrukt voor diepere instellingen.	7624 (Instellingen voor eindgebruikers)	
Slim V2.1	Houd de [Omlaag] en [Aan/Uit] knop samen ingedrukt.	N.V.T. (geen wachtwoord)	N.V.T. (geen wachtwoord)

Let op: De standaardinstellingen zijn in deze handleiding *dikgedrukt* gemarkeerd.

2. Overzicht van Menu Groepen

Code	Groep Naam	Functie
U	User Setup	Algemene gebruikers- en fietsinstellingen
A	Motor & Wheel	Motor- en snelheidsgerelateerde instellingen
C	Controller	Instellingen voor de stroomtoevoer en opstartkracht
E	Riding a Bicycle	Instellingen met betrekking tot het fietsgedrag (gashendel, cruise control)
F	Display	Instellingen voor de weergave en het onderhoud
P	Pass	Instellingen voor de pedaalondersteuning (PAS)

3. Gedetailleerde Setup Instellingen

U: User Setup (Algemene Instellingen)

Code	Instelling	Opties / Uitleg	Standaard
U0	Wielmaat	Configureer de wielmaat (bijv. 700C).	700C
U1	Snelheidseenheid	0 = Km/h, 1 = Mph/h.	0 (Km/h)

Code	Instelling	Opties / Uitleg	Standaard
U2	Display Helderheid	Instelling van de achtergrondverlichting (1 is de laagste stand).	1
U3	Automatische Uitschakeltijd	Tijd in minuten voordat het display uitschakelt bij inactiviteit.	5
U4	Ondersteuningsniveaus	Aantal ondersteuningsstanden: 3, 5 of 9 standen.	9
U5	Opstartniveau	Het ondersteuningsniveau waarmee het display altijd opstart.	1
U6	Ondersteuningsmodus (Paddle)	0 = Snelheidsgestuurd (Speed Stage), 1 = Heuvel-/Koppelgestuurd (Hill Stage), 2 = Wattagegestuurd (Wattage Stage), 3 = Geen Nulondersteuning (No Zero).	2 (Wattage)
	Let op U6:	Kies 5 standen (U4) voor Snelheidsgestuurde modus. Kies 9 standen (U4) voor Wattagegestuurde modus (voor het beste gevoel).	
U7	PAS Sensor Type	Lyra/Dewi: 0=V5, 1=V8, 2=V10, 3=V12 (BSA). Mid Drive motor = 5. Slim V2.1: Kies 1.	2 (V10)
U8	Montagezijde PAS	0 = Links, 1 = Rechts.	0 (Links)
U9	Lage Batterij Status	Instellen van de 'Batterij Leeg' status (range 0-15). Elke stap staat voor 0,5V hoger. Zie originele tekst voor specifieke spanningen per batterijvoltage (24V t/m 48V).	12

A: Motor & Wheel Settings (Motor en Wielen)

Code	Instelling	Opties / Uitleg	Standaard
A0	Snelheidslimiet	Maximale ondersteunde snelheid in km/h.	27
A1	Snelheidslimiet met USB	Instelling gerelateerd aan de USB-poort.	1
A2	Snelheid Hall Sensor	Configureer de snelheidssensor (meestal 1).	1
A3	Aantal Magneten (Motor Type)	Code van de motor: 73, 84, 87 of 131. Na instellen het systeem opnieuw opstarten om de code in te lezen.	(Afhankelijk van de motor)

Code	Instelling	Opties / Uitleg	Standaard
A4	Achteruitrijfunctie	Gashendel met achteruitrijfunctie (max. 6km/h). 0 = Uit, 1 = Aan. Vereist een speciale motor.	0 (Uit)

C: Controller Settings (Controller)

Code	Instelling	Opties / Uitleg	Standaard
C0	Stroomlimiet (Max Current)	Maximale stroomsterkte (1-20). Elke stap is 1A hoger. <i>Controleer het label van uw controller voor de maximale stroomsterkte.</i>	11 (11A)
C1	Opstartsterkte	Snelheid en kracht van de ondersteuning bij het opstarten. 0 = Zeer traag/zacht, 5 = Maximale kracht. Kan naar wens worden aangepast.	3

E: Riding a Bicycle Settings (Fietsgedrag)

Code	Instelling	Opties / Uitleg	Standaard
E0	Gashendel Setup	Snelheidslimiet voor de gashendel vóór de pedaalondersteuning (6 km/h tot 40 km/h instelbaar). <i>Na de pedaalondersteuning is de gashendel op volle snelheid. Stopt u met trappen? Dan gaat de snelheid terug naar de ingestelde limiet.</i>	6 (km/h)
E1	Cruise Control	0 = Uit, 1 = Aan.	0 (Uit)



F: Display Settings (Display en Onderhoud)

Code	Instelling	Opties / Uitleg	Standaard
F0	Voltage	Instellen van het systeemvoltage: 24V, 36V , 43V, 48V.	36V
F1	Batterij Voltage Indicator	Instelling voor de spanningsweergave van de accu.	15
F2	ODO/TTM Resetten	ODO (totaal afgelegde afstand) en TTM (totale tijd) resetten. 0 = Nee, 1 = Ja.	0 (Nee)
F3	Service Check Interval	Instellen van de service-herinnering: 0 = Uit, 1 = 500 km, 2 = 1000 km, 3 = 2500 km, 4 = 5000 km.	0 (Uit)

P: Pass Settings (Pedaalondersteuning)

Code	Instelling	Opties / Uitleg	Standaard
P0	Opstartvertraging PAS	Instellen van de vertraging bij het opstarten van de pedaalondersteuning. 0 = Geen vertraging, 1-5 = Met vertraging.	2

