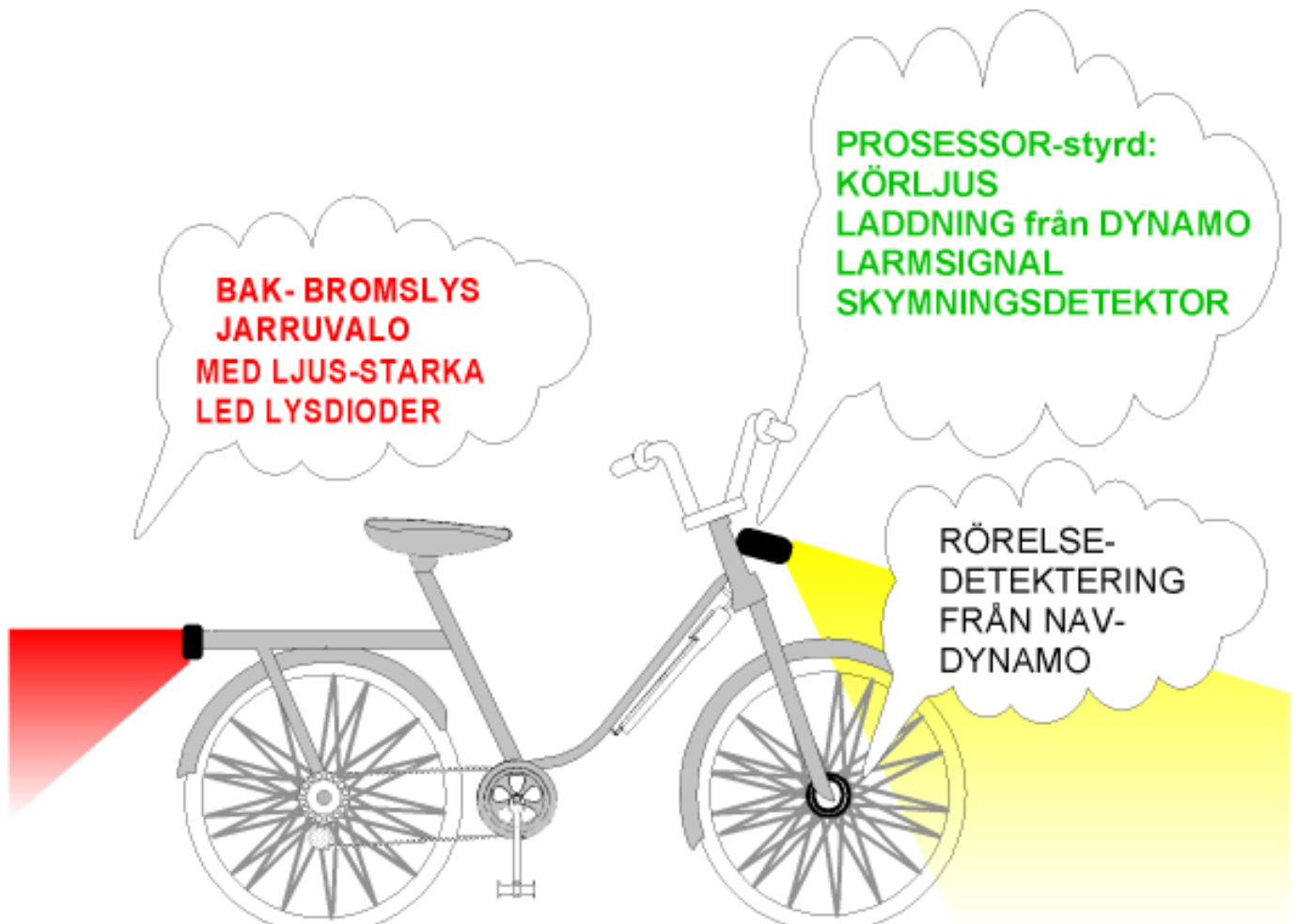


# DYNA-ACKU

## INTELLIGENT BELYSNING FÖR DIN CYKEL



**BAK- BROMSLYS  
JARRUVALO  
MED LJUS-STARKA  
LED LYSDIODER**

**PROSESSOR-styrd:  
KÖRLJUS  
LADDNING från DYNAMO  
LARMSIGNAL  
SKYMNINGSDETEKTOR**

**RÖRELSE-  
DETEKTERING  
FRÅN NAV-  
DYNAMO**

- vid skymning och i rörelse tändes lysen automatiskt
- vid stop blir lysen "TILL"en på förinställd tid (0,5-3minuter)
- automatisk bromsljus (ingen separat kontakt)
- elektronisk larmsignal (VIU VIU VIU)
- lysen "TILL/FRÅN" även manuellt
- acku laddas automatiskt vid körning



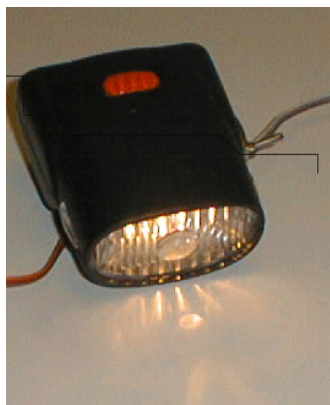
TEKSEL  
Kaptensvägen 6B14  
FI-10660 EKENÄS  
FINLAND



+358 (0) 41 494 6905  
+358 (0) 41 7224663 Kimmo Selin  
e-mail: [teksel @ 2me.fi](mailto:teksel@2me.fi)  
Internet: [www.teksel.net](http://www.teksel.net)

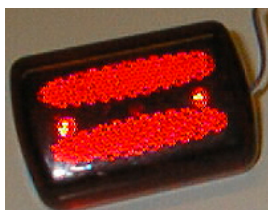
## 1. FRAMLYSET

- halogen-lampa
- mörkersensor
- tryckknappar
- elektroniken
- acku
- larmsignal



## 2. BAKLYSET

- led-körlyjus (röd)
- led-bromslyjus (punainen)



## 3. NAVDYNAMO (skaffas separat)

- Laddar ackun och fungerar samtidigt som rörelse- och hastighetsgivare

## FUNKTIONSBESKRIVNING

Elektroniken har en skymningsgivare som tändre lyset automatiskt då cykeln är i rörelse och det är skymning.

Skymningsgivarens känslighetsnivå kan ställas in av användaren.

Då man stannar, tex.vid trafikljus, blir lyset **TILL** i 1-5 minuter, användaren kan själv ställa in tiden. Lyset kan kopplas manuellt **"TILL/FRÅN"**.

Efter den inställda tiden slocknar lyset och larmsignal är ej i funktion.

Då rörelsen fortsätter, är alla funktioner igen aktiva.

Frekvensen på spänningen från dynamon följes.

Därför får man information om cykelns retardation (hastigheten minskar).

Då retardationen är tillräckligt stor, tändes bromslyset som lyser i ca.1sek

Då man överstiger en hastighet på ca. 5km./h ger dynamon den ström som behövs för lyset och laddning av acku, med lägre hastighet fungerar lyset på ackun, då den är fulladdad, i ca. 20 minuter.



TEKSEL  
Kaptensvägen 6B14  
FI-10660 EKENÄS  
FINLAND



+358 (0) 41 494 6905  
+358 (0) 41 7224663 Kimmo Selin  
e-mail: [teksel@2me.fi](mailto:teksel@2me.fi)  
Internet: [www.teksel.net](http://www.teksel.net)

# SYNPUNKTER PÅ NYTTAN AV DYNA-ACKU

## 1) Trafiksäkerhet:

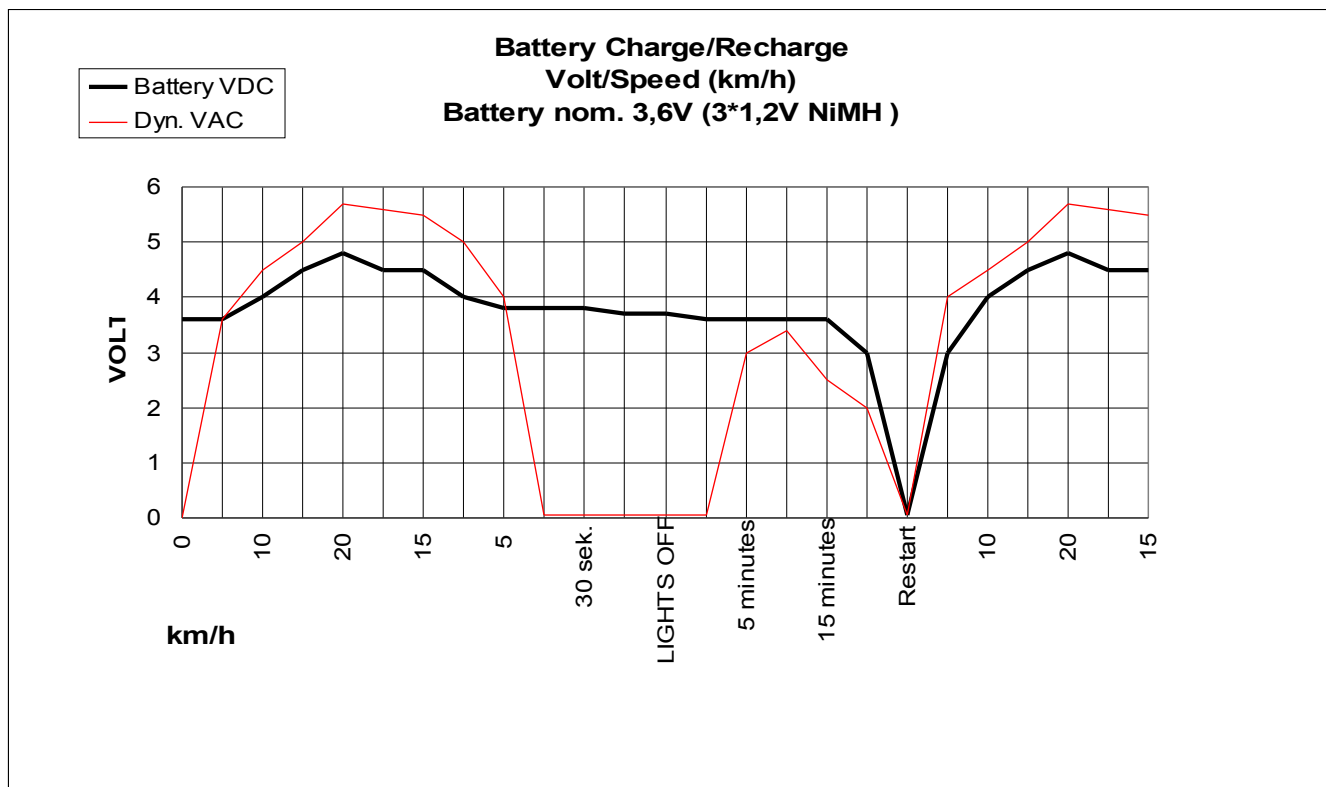
- + lyset tändes automatiskt i skymning, vid dimma osv..
- + lyset är **TILL** även då man stannar
- + baklyset
- + bromslyset, **även vid ljus tid**
- + **larmsignal**

## 2) Andra nyttosynpunkter

- + automatisk fränslag av lyset sparar på acku
- + ingen separat rörelsedetektor
- + alltid redo, med navdynamo alltid påslagen
- + underhållsfri

## VID FORTSATT UTVECKLING FÖLJANDE FUNKTIONER :

- + stöldlarm baserad på rörelsedetektering aktiverar larmsignalen
- + spänningsuttag för mobiltelefon, handlyse osv.
- + Färd-dator



TEKSEL  
Kaptensvägen 6B14  
FI-10660 EKENÄS  
FINLAND



+358 (0) 41 494 6905  
+358 (0) 41 7224663 Kimmo Selin  
e-mail: [teksel@2me.fi](mailto:teksel@2me.fi)  
Internet: [www.teksel.net](http://www.teksel.net)