

Netzteil HP3KW

Leistungsplatine "SEC MAIN"

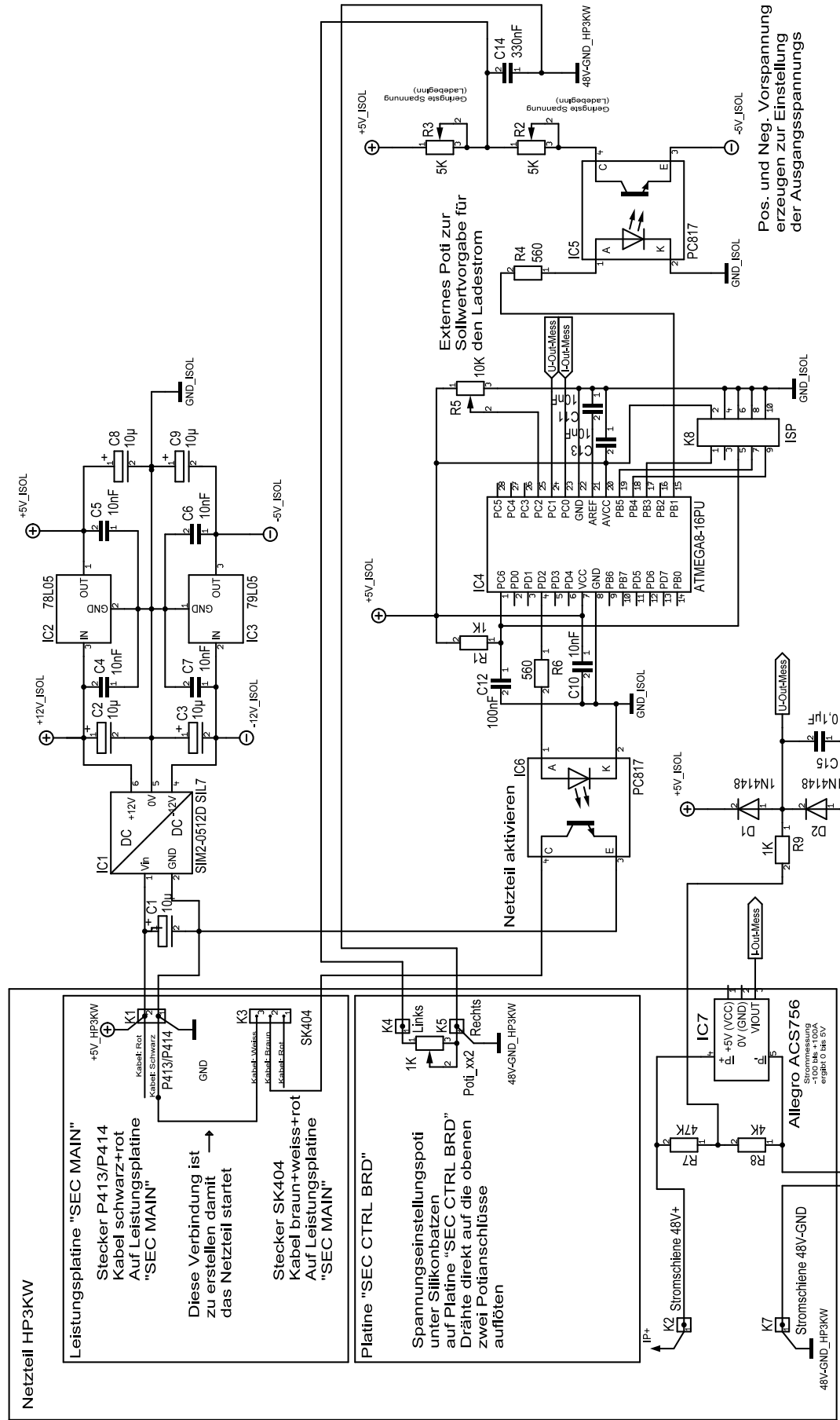
Stecker P413/P414
Kabel schwarz+rot
Auf Leistungsplatine
"SEC MAIN"

Diese Verbindung ist
zu erstellen damit
das Netzteil startet

Stecker SK404
Kabel braun+weiss+rot
Auf Leistungsplatine
"SEC MAIN"

Platine "SEC CTRL BRD"

Spannungseinstellungspoti
unter Silikonbatzen
auf Platine "SEC CTRL BRD"
Drähte direkt auf die oberen
zwei Potianschlüsse
auflöten



Zu CityEL Traktionsakku
Absicherung durch CityEL
Fahrstrom-Hauptsicherung
Steckverbindung mit
Anderson Stecker

Verkabelung mit 16mm²

Schutz des AD Eingangs
sowie "Mist" wegfiltern

Externes Poti zur
Sollwertvorgabe für
den Ladestrom

Pos. und Neg. Vorspannung
erzeugen zur Einstellung
der Ausgangsspannung

Der Autor (und beteiligten Personen am Projekt) übernimmt keine Haftung für etwaige Schäden die durch diese Schaltung entsteht!
Jedglicher Nachbau und jegliche Verwendung erfolgen auf eigene Gefahr!

Maßstab	0.90%	elweb projekt	Lukas Simma	Blatt 1 / 1
Änderung	04.05.10	17:42	Stromregelung Prototyp V2	
Ausgabe	04.05.10	20:30	Autor: Sven Salbach	
Datei	hp_3kw_lader_prototyp_v2.T3001		HP 3KW Netzteil als Lader	