

Lösung mit einem Operationsverstärker und einer Infrarotdiode LD271 und dem Phototransistor einer Reflexlichtschranke CNY70;
Rest siehe Schaltplan Datei My_kWh_Sensor_1.CE3;
gezeigt werden die Signalverläufe an den Meßpunkten MP_1, MP_2 und MP_3

