

<b>Plugin-Daten</b>	
<b>Autor</b>	Daniel Schwab
<b>Logo</b>	
<b>Status</b>	STABLE
<b>Version</b>	1.2.0
<b>Min. LB Version</b>	2.2.0
<b>Release Download</b>	<a href="https://github.com/metrophos/LoxBerry-Plugin-P1-Decrypter/archive/refs/tags/1.2.0.zip">https://github.com/metrophos/LoxBerry-Plugin-P1-Decrypter/archive/refs/tags/1.2.0.zip</a>
<b>Beschreibung</b>	Plugin to decrypt Smart Meter output over P1 customer interface and send it over UDP, MQTT and/or to a serial port.
<b>Sprachen</b>	EN
<b>Diskussion</b>	<a href="https://www.loxforum.com/forum/projektforen/loxberry/plugins/334671-pre-release-neues-plugin-p1-decrypter">https://www.loxforum.com/forum/projektforen/loxberry/plugins/334671-pre-release-neues-plugin-p1-decrypter</a>

# P1 Decrypter

Version history: <https://github.com/metrophos/LoxBerry-Plugin-P1-Decrypter/releases>

## Funktion des Plugins

Dieses Plugin ermöglicht es verschlüsselte Daten von einem Smart Meter über die Kundenschnittstelle P1 zu entschlüsseln und an den Miniserver über UDP, MQTT und/oder an einen seriellen Port am Loxberry zu senden.



Von über

The image shows two screenshots of the LoxBerry ecosystem. The top screenshot is the 'P1 Decrypter 1.0.0' configuration window. It includes fields for 'Status' (P1 Decrypter up (PID: 5681)), 'Enable Plugin' (Yes), 'Key' (0000112233445566778899AABBCCDDEEFF), 'Value Mapping' (containing regex patterns for Smart Meter output), 'Miniserver' (Miniserver (192.168.1.150)), 'UDP-Port' (54321), and 'Send over UDP' (Yes). The bottom screenshot is the 'Energiemonitor' (Energy Monitor) screen from the LoxBerry mobile app. It displays energy flow from 'Produktion' (97 W) through a central node to 'Bezug' (924 W) and 'Verbrauch' (1,02 kW). Navigation options 'Gesamtüberblick' and 'Statistiken' are visible.

## Installation, Konfigurationsoptionen, Einrichtung in der Loxone Config Software

Deutsch: <https://github.com/metrophos/LoxBerry-Plugin-P1-Decrypter/blob/main/README-german.md>

Englisch: <https://github.com/metrophos/LoxBerry-Plugin-P1-Decrypter/>

## Wo kann ich Fragen stellen und Fehler melden?

Ich möchte euch mein Wissen in Form dieses Plugins weitergeben und mit der Zeit die Erkenntnisse

aus dem Forum in das Plugin zurückführen, soweit möglich.

<https://www.loxforum.com/forum/projektforen/loxberry/plugins/334671-pre-release-neues-plugin-p1-decrypter>

From:

<https://wiki.loxberry.de/> - LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS

Permanent link:

[https://wiki.loxberry.de/plugins/p1\\_decrypter/start?rev=1698402321](https://wiki.loxberry.de/plugins/p1_decrypter/start?rev=1698402321)

Last update: **2023/10/27 12:25**