

(b) বিল সংযোগ বিচ্ছিন্ন হওয়ার কারণ জানতে ০৬ কোড দিয়ে (←) এন্টার চাপুন  
Press 06 to know the reason of relay off

বর্ণনা	খান
1 Neutral shorted নিউট্রাল শর্ট	১ 1
2 Battery cover open ব্যাটারী কভার খোলা	০ 3

৭. মিটারের বর্তমান টেম্পার বন্ধ্য (টোকেন রিজেক্ট হওয়ার কারণ) জানতে ০৯ কোড দিয়ে (←) এন্টার চাপুন  
Present Temper Status

বর্ণনা	খান
বর্তমান মিসিং Modern Missing	১ 1
ব্যাটারী সনাক্তা No Battery	২ 2
ব্যাটারী কভার খোলা Battery Cover Open	৩ 3
টপ কভার খোলা Top Cover Open	৪ 4
টার্মিনাল কভার খোলা Terminal Cover Open	৫ 5
আনব্যালেন্সড কারেন্ট Unbalanced Current	৬ 6
রিভার্স কানেকশান Reverse Connection	৭ 7
নিউট্রাল শর্ট Neutral Shorted	৮ 8

#### ৮. অন্যান্য জরুরী তথ্যাবলী

- ক) ইমার্জেন্সি ব্যালেন্স ব্যবহার করতে ০০ অথবা ৮১১ কোড চেপে এন্টার (←) চাপুন
- খ) ইমার্জেন্সি ব্যালেন্স কত মোটা হয়েছে তা দেখার জন্য ৯৮১ অথবা ৮১০ কোড চেপে এন্টার (←) চাপুন
- গ) এনার্জি সার্বিকভাবে বন্ধ করতে যেকোন নম্বর চেপে চাপুন এন্টার (←) চাপুন
- ঘ) মিটার চালু করার কোড হল-৮৬৫০১২৩৪

#### ৯. বিকাশ-এ রিচার্জ করার নিয়ম

- ক) বিকাশ অ্যাপসে গিয়ে প্লে-বিলে ক্লিক করুন
- খ) আপনার এনাকা অনুসারে মিটারের যেকোন একটি সিনেট্ট করুন  
Westzone (Prepaid)  
DPDC (Prepaid)  
DESCO (Prepaid)
- গ) মিটার নম্বরের দিন
- ঘ) কচাট্ট নম্বর দিন (যে মোবাইল নম্বরে টোকেন প্লেতে চান)
- ঙ) রিচার্জের টাকার পরিমাণ দিন
- চ) আপনার কচাট্ট নম্বরে বিকাশ থেকে রিচার্জের জন্য একটি টাকার টোকেন আপনার (অনেক সময় সেন্সেজ আসতে দেরি হয়, সেন্সেজের কিছুক্ষণ অপেক্ষা করুন)
- ছ) সেন্সেজ খাঙে টোকেন মিটারে চেপে এন্টার চাপুন
- জ) ৮০১ কোড চেপে মিটারে টাকার পরিমাণ দেখা যাবে

#### ১০. ডিসপ্লেয় করায়কটি জরুরী অবস্থার বর্ণনা

**ERRAMPER**

মিটার টেম্পার হলে ডিসপ্লেয়েতে দেখাবে: টেম্পার (Tamper)

**REJECT**

টোকেন রিজেক্ট হলে ডিসপ্লেয়েতে দেখাবে: রিজেক্ট (Reject)

**ACCEPT**

টোকেন চুকলে ডিসপ্লেয়েতে দেখাবে: এক্সেপ্ট (Accept)

**USED**

টোকেনটি পূর্বে চুকলে ডিসপ্লেয়েতে দেখাবে: ইউজড (Used)

**ERR-ERR**

২০টি ডিজিটের মধ্যে এক বা একাধিক ডিজিট ভুল চুকালে হলে দেখাবে: ইরর (Error)

সাব্যাহ্যের জন্য রেজলুলাইন নম্বরের কল করুন:

- ০১৬৭৮-০২৩৬৬৮
- ০১৮৯৪-৮৬৬৬৬৮
- ০১৮৯৪-৮৬৬৬৬৮

#### এফজিএফ মিটার ইন্ডাস্ট্রি লিঃ

৯/১, শাহু আলীবাগ, মিরপুর, ঢাকা-১২১৬, ফোন : ৫৮০৫০৩০২৯

**FGF**

ব্যবহার নির্দেশিকা

User Manual

সিঙ্গেল ফেজ স্মার্ট প্রি-পেইমেন্ট মিটার

ব্র্যান্ড : এফজিএফ

মডেল : DS12S01/WZ12S01/D12S01

Single Phase Smart Prepayment Meter

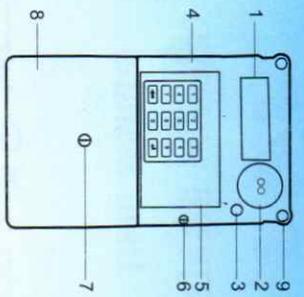
Brand : FGF

Model : DS12S01/WZ12S01/D12S01



DESCO : DS12S01  
WZPDCL: WZ12S01  
DPDC : D12S01

## ১. মূল অংশসমূহ (Major Parts)



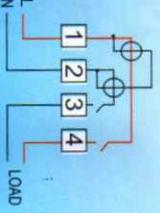
- ডিসপ্লে (Display)
- অপটিক্যাল পোর্ট (Optical Port)
- স্ক্রল বটাম (Scroll Button)
- মিটার কভার (Meter Cover)
- ব্যাটারী কভার/মডার্ন উইন্ডো (Battery Cover/Modern Window)
- টার্মিনাল কভার সিল (Terminal Cover Seal)
- টার্মিনাল কভার (Terminal Cover)
- মিটার কভার সিল (Meter Cover Seal)

## ২. কারিগরি বর্ণনা (Specifications)

ভোল্ট (Voltage)	২২০ (ভোল্ট) (230V)
কারেন্ট (Current)	৫(৬) এমপিআর / 5(60) A
ফ্রিকোয়েন্সি (Frequency)	৫০ হার্টজ (50 Hz)
ইম্পাল্স (Impulse)	১৬০০ ইম্পাল্স/কেআরডিএইচ (1600kWh)
বিদ্যুৎবিহীন অবস্থায় ডাটার স্থায়িত্ব (Data retention after power off)	≥ ১০ বছর
মিটার লাইফ (Meter Life)	> ১০ বছর (>10 Years)
ব্যাটারি ভোল্টেজ (Battery Voltage)	০.৬ ভোল্টেজ (3.6 Voltage)
ভোল্টেজ বর্তনীতে শক্তি ক্ষয় (Power consumption in voltage circuit)	১.৫ ওয়াট, ৪ ভিএ (1.5W, 4VA)
কারেন্ট বর্তনীতে শক্তি ক্ষয় (Power consumption in current circuit)	১ ভিএ (1VA)
প্রটেকশন (Protection)	আইপি ৫৪ (IP54)
ওজন (Weight)	০.৮৭ কেজি (0.87 Kg)
আইসেনশন (Dimension)	৯০.৫*৫৫*১০.১ (90.5*55.1*1.1)
বিলে টাইপ (Relay Type)	ইন্টিগ্রেটেড ডবল বিল, ব্র্যান্ড: কোজি ইন্টিগ্রেটেড ডবল বিল, ব্র্যান্ড: KG

## ৩. মিটার স্থাপন (Meter Installation)

- মিটার স্থাপনের জায়গায় একটি স্থান বসান।
  - মিটারের পিছন দিকে উপরে ছিদ্র আছে। এই ছিদ্রটির মাধ্যমে মিটারটি এর মধ্যে স্থাপন করা হবে।
  - মিটারের অংশগুলি সঠিক রাখার জন্য টার্মিনাল কভারের নিচে মিটার বেসের ছিদ্র সঠিকভাবে রাখা হবে।
  - একদম তৎক্ষণাতই অংশগুলি মিটারের সংযোগ দিন।
  - মিটারের পাওয়ার প্রদান করুন।
  - বিদ্যুৎ বাধা অবস্থায় একটি ডিস্কের চাবি ব্যবহার করুন।
  - টার্মিনাল কভার নাগান।
- ৪. সতর্কতা (Cautions)**
- মিটারের কোন অংশ ভাঙা থাকলে সংযোগ দিবেন না।
  - অবশ্যই কারেন্টের জয়গায় অংশগুলি সংযোগ দিবেন।
  - মিটারের বোর্ড-এর চারদিকে বেশি লোড সংযোগ দিবেন না।



## ৫. শর্ট কোড (Short Codes)

মিটারের বিভিন্ন তথ্য জানার জন্য নিম্নের কোড চেনে এন্টার (↵) চাপুন।

অর্থের অর্থ	শর্ট কোড	অর্থের অর্থ	শর্ট কোড
মিটার বিদ্যুৎ ব্যবহারের পরিমাণ	৮০০	৮১০	৮২০
Total Consumption	800	৮১০	৮২০
বর্তমান টারকার পরিমাণ	৮০১	৮১১	৮২১
Balance	801	৮১১	৮২১
বর্তমান তারিখ	৮০২	৮১২	৮২২
Present Date	802	৮১২	৮২২
বর্তমান সময়	৮০৩	৮১৩	৮২৩
Present Time	803	৮১৩	৮২৩
মিটারের সিরিয়াল নম্বর	৮০৪	৮১৪	৮২৪
Meter Serial Number	804	৮১৪	৮২৪
এসজিসি কোড	৮০৫	৮১৫	৮২৫
SGC Code	805/94	৮১৫	৮২৫
টার্মিনাল কভার খোলা	৮০৬	৮১৬	৮২৬
Terminal Cover Open	806	৮১৬	৮২৬
মিটার কভার খোলা	৮০৭	৮১৭	৮২৭
Meter Cover Open	807	৮১৭	৮২৭
ব্যাটারী সংযোগ খোলা	৮০৮	৮১৮	৮২৮
Battery Open	808	৮১৮	৮২৮
টার্মিনাল কভার সিল খোলা	৮০৯	৮১৯	৮২৯
Terminal Cover Seal Open	809	৮১৯	৮২৯
টার্মিনাল কভার সিল খোলা	৮১০	৮২০	৮৩০
Terminal Cover Seal Open	810	৮২০	৮৩০
টার্মিনাল কভার সিল খোলা	৮১১	৮২১	৮৩১
Terminal Cover Seal Open	811	৮২১	৮৩১
টার্মিনাল কভার সিল খোলা	৮১২	৮২২	৮৩২
Terminal Cover Seal Open	812	৮২২	৮৩২
টার্মিনাল কভার সিল খোলা	৮১৩	৮২৩	৮৩৩
Terminal Cover Seal Open	813	৮২৩	৮৩৩
টার্মিনাল কভার সিল খোলা	৮১৪	৮২৪	৮৩৪
Terminal Cover Seal Open	814	৮২৪	৮৩৪
টার্মিনাল কভার সিল খোলা	৮১৫	৮২৫	৮৩৫
Terminal Cover Seal Open	815	৮২৫	৮৩৫
টার্মিনাল কভার সিল খোলা	৮১৬	৮২৬	৮৩৬
Terminal Cover Seal Open	816	৮২৬	৮৩৬
টার্মিনাল কভার সিল খোলা	৮১৭	৮২৭	৮৩৭
Terminal Cover Seal Open	817	৮২৭	৮৩৭
টার্মিনাল কভার সিল খোলা	৮১৮	৮২৮	৮৩৮
Terminal Cover Seal Open	818	৮২৮	৮৩৮
টার্মিনাল কভার সিল খোলা	৮১৯	৮২৯	৮৩৯
Terminal Cover Seal Open	819	৮২৯	৮৩৯
টার্মিনাল কভার সিল খোলা	৮২০	৮৩০	৮৪০
Terminal Cover Seal Open	820	৮৩০	৮৪০

## অর্থের অর্থ

অর্থের অর্থ	শর্ট কোড	অর্থের অর্থ	শর্ট কোড
১. Normal mode	৮৩০	৮৩১	৮৩২
২. F-hour	৮৩১	৮৩২	৮৩৩
৩. Weekend	৮৩২	৮৩৩	৮৩৪
৪. Holiday	৮৩৩	৮৩৪	৮৩৫
৫. Emergency mode	৮৩৪	৮৩৫	৮৩৬
৬. Special: weekend or holiday or friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৩৫	৮৩৬	৮৩৭
৭. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৩৬	৮৩৭	৮৩৮
৮. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৩৭	৮৩৮	৮৩৯
৯. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৩৮	৮৩৯	৮৪০
১০. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৩৯	৮৪০	৮৪১
১১. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৪০	৮৪১	৮৪২
১২. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৪১	৮৪২	৮৪৩
১৩. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৪২	৮৪৩	৮৪৪
১৪. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৪৩	৮৪৪	৮৪৫
১৫. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৪৪	৮৪৫	৮৪৬
১৬. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৪৫	৮৪৬	৮৪৭
১৭. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৪৬	৮৪৭	৮৪৮
১৮. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৪৭	৮৪৮	৮৪৯
১৯. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৪৮	৮৪৯	৮৫০
২০. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৪৯	৮৫০	৮৫১
২১. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৫০	৮৫১	৮৫২
২২. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৫১	৮৫২	৮৫৩
২৩. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৫২	৮৫৩	৮৫৪
২৪. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৫৩	৮৫৪	৮৫৫
২৫. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৫৪	৮৫৫	৮৫৬
২৬. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৫৫	৮৫৬	৮৫৭
২৭. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৫৬	৮৫৭	৮৫৮
২৮. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৫৭	৮৫৮	৮৫৯
২৯. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৫৮	৮৫৯	৮৬০
৩০. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৫৯	৮৬০	৮৬১
৩১. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৬০	৮৬১	৮৬২
৩২. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৬১	৮৬২	৮৬৩
৩৩. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৬২	৮৬৩	৮৬৪
৩৪. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৬৩	৮৬৪	৮৬৫
৩৫. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৬৪	৮৬৫	৮৬৬
৩৬. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৬৫	৮৬৬	৮৬৭
৩৭. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৬৬	৮৬৭	৮৬৮
৩৮. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৬৭	৮৬৮	৮৬৯
৩৯. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৬৮	৮৬৯	৮৭০
৪০. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৬৯	৮৭০	৮৭১
৪১. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৭০	৮৭১	৮৭২
৪২. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৭১	৮৭২	৮৭৩
৪৩. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৭২	৮৭৩	৮৭৪
৪৪. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৭৩	৮৭৪	৮৭৫
৪৫. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৭৪	৮৭৫	৮৭৬
৪৬. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৭৫	৮৭৬	৮৭৭
৪৭. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৭৬	৮৭৭	৮৭৮
৪৮. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৭৭	৮৭৮	৮৭৯
৪৯. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৭৮	৮৭৯	৮৮০
৫০. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৭৯	৮৮০	৮৮১
৫১. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৮০	৮৮১	৮৮২
৫২. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৮১	৮৮২	৮৮৩
৫৩. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৮২	৮৮৩	৮৮৪
৫৪. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৮৩	৮৮৪	৮৮৫
৫৫. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৮৪	৮৮৫	৮৮৬
৫৬. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৮৫	৮৮৬	৮৮৭
৫৭. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৮৬	৮৮৭	৮৮৮
৫৮. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৮৭	৮৮৮	৮৮৯
৫৯. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৮৮	৮৮৯	৮৯০
৬০. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৮৯	৮৯০	৮৯১
৬১. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৯০	৮৯১	৮৯২
৬২. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৯১	৮৯২	৮৯৩
৬৩. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৯২	৮৯৩	৮৯৪
৬৪. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৯৩	৮৯৪	৮৯৫
৬৫. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৯৪	৮৯৫	৮৯৬
৬৬. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৯৫	৮৯৬	৮৯৭
৬৭. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৯৬	৮৯৭	৮৯৮
৬৮. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৯৭	৮৯৮	৮৯৯
৬৯. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৯৮	৮৯৯	৯০০
৭০. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৮৯৯	৯০০	৯০১
৭১. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯০০	৯০১	৯০২
৭২. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯০১	৯০২	৯০৩
৭৩. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯০২	৯০৩	৯০৪
৭৪. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯০৩	৯০৪	৯০৫
৭৫. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯০৪	৯০৫	৯০৬
৭৬. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯০৫	৯০৬	৯০৭
৭৭. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯০৬	৯০৭	৯০৮
৭৮. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯০৭	৯০৮	৯০৯
৭৯. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯০৮	৯০৯	৯১০
৮০. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯০৯	৯১০	৯১১
৮১. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯১০	৯১১	৯১২
৮২. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯১১	৯১২	৯১৩
৮৩. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯১২	৯১৩	৯১৪
৮৪. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯১৩	৯১৪	৯১৫
৮৫. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯১৪	৯১৫	৯১৬
৮৬. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯১৫	৯১৬	৯১৭
৮৭. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯১৬	৯১৭	৯১৮
৮৮. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯১৭	৯১৮	৯১৯
৮৯. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯১৮	৯১৯	৯২০
৯০. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯১৯	৯২০	৯২১
৯১. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯২০	৯২১	৯২২
৯২. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯২১	৯২২	৯২৩
৯৩. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯২২	৯২৩	৯২৪
৯৪. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯২৩	৯২৪	৯২৫
৯৫. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯২৪	৯২৫	৯২৬
৯৬. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯২৫	৯২৬	৯২৭
৯৭. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯২৬	৯২৭	৯২৮
৯৮. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯২৭	৯২৮	৯২৯
৯৯. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯২৮	৯২৯	৯৩০
১০০. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯২৯	৯৩০	৯৩১
১০১. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯৩০	৯৩১	৯৩২
১০২. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯৩১	৯৩২	৯৩৩
১০৩. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯৩২	৯৩৩	৯৩৪
১০৪. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯৩৩	৯৩৪	৯৩৫
১০৫. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯৩৪	৯৩৫	৯৩৬
১০৬. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯৩৫	৯৩৬	৯৩৭
১০৭. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯৩৬	৯৩৭	৯৩৮
১০৮. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯৩৭	৯৩৮	৯৩৯
১০৯. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯৩৮	৯৩৯	৯৪০
১১০. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯৩৯	৯৪০	৯৪১
১১১. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯৪০	৯৪১	৯৪২
১১২. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯৪১	৯৪২	৯৪৩
১১৩. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯৪২	৯৪৩	৯৪৪
১১৪. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯৪৩	৯৪৪	৯৪৫
১১৫. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯৪৪	৯৪৫	৯৪৬
১১৬. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯৪৫	৯৪৬	৯৪৭
১১৭. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯৪৬	৯৪৭	৯৪৮
১১৮. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯৪৭	৯৪৮	৯৪৯
১১৯. Friendly day is freed but does not arrived next 1000 am	৯৪৮	৯	